Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

ЛИКИ ИСТОРИИ

Пермь
ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА
2015

УДК 378:631(091)
ББК 74.58
Л 563

Редколлегия:
Ю.Н. Зубарев, д-р с.-х. наук, профессор; С.Л. Елисеев, д-р с.-х. наук, профессор; С.В. Гриценко, канд. филос. наук, директор КИЦ; Г.И. Жаворонкова, гл. библиотекарь; Н.В. Третьякова, зам. директора научной библиотеки; Е.А. Граевская, ведущий редактор ИПЦ «ПрокростЪ».

Авторский коллектив: В.И. Агеева, В.М. Аксенова, А.М. Астафьев, В.В. Аюпов, Б.Н. Баландин, В.А. Березнев, И.А. Берзинь, Т.А. Бойко, А.А. Васильев, В.Д. Галкин, И.С. Гордеева, С.В. Гриценко, М.С. Дульский, В.П. Дьяков, Л.А. Ежов, С.Л. Елисеев, Г.Я. Елькина, В.Ф. Еремеев, Г.И. Жаворонкова, С.Н. Жакова, А.Л. Желясков, В.К. Завьялова, Г.Г. Зорин, Ю.Н. Зубарев, С.А. Киселева, О.Г. Клименская, Н.Л. Колясникова, Л.Е. Красильникова, Н.И. Криницын, Т.А. Кротких, Э.Р. Кузнецова, И.Н. Кузьменко, З.П. Лазаренко, А.И. Латышева, А.М. Ленточкин, Е.С. Лобанова, И.Л. Маслов, В.Н. Махнева, И.П. Машкарева, И.Н. Медведева, Н.И. Мельникова, Л.А. Миллер, О.С. Микрюкова, Ф.З. Мичурина, З.И. Мишина, В.П. Нахратов, Д.Д. Некрасов, А.Н. Папонов, А.Н. Патраков, С.Д. Петрова, Е.В. Пименова, Г.М. Поздняков, В.И. Полковникова, А.В. Половников, З.М. Поцелуева, В.Н. Разумкова, О.А. Рыбалко, И.А. Самофалова, Е.А. Светлая, А.С. Семенов, В.А. Ситников, Н.Н. Ситникова, О.А. Скрябина, Ю.В. Солина, Т.В. Соромотина, О.Я. Старкова, Т.Б. Строганова, Я.В. Субботина, Э.Г. Сысуева, Толстов Ю.Н., Н.В. Третьякова, М.А. Трутнев, В.Я. Тунгусков, О.В. Тупицына, Л.В. Фалалеева, В.М. Федорова, К.А. Федотова, А.А. Хребтов, Е.В. Царегородцева, В.П. Черданцев, А.В. Чесноков, В.В. Шатохин, А.Н. Шихов, Л.И. Шлякова, Ю.В. Щербаков, Ю.Г. Югов, Л.П. Юнникова, С.В. Яковлев, Т.М. Яркова, О.В. Ярома.

Л 563 **Лики истории** /науч. редкол. Ю.Н. Зубарев [и др.]; М-во с.-х. РФ; Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2015. – 530 с.
ISBN 978-5-94279-227-5

В книге представлены биографии людей, которые вершили историю академии и самые значительные события, связанные с судьбами этих людей.

УДК 378:631(091)
ББК 74.58

ISBN 978-5-94279-227-5

© ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2015

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Студенты ценили профессоров,
профессоры понимали студентов:
те и другие гордились университетом,
тех и других уважало общество».

В.О. Ключевский

Наш проект включает несколько книг о славном прошлом и настоящем Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

Книга «Лики истории» является продолжением этого проекта. Уже вышли издания: к 95-летию высшего сельскохозяйственного образования на Урале «Без малого сто…» (2014) и к 50-летию механизированных студенческих отрядов «Яростный стройотряд: летопись выдающегося события Пермского края» (2014).

История академии богата событиями, славными традициями и талантливыми людьми. Многие из них – герои этой книги, скромные и трудолюбивые, даже не осознававшие того, что они сделали для своей «Alma mater». Академия жила и живет трудами своего ученого сообщества, достижения и успехи которого являются залогом развития отечественной сельскохозяйственной науки и производства. Но не только об ученых эта книга. Эта книга и о людях, без которых не смогла бы развиваться ни одна научная школа, не был бы успешным учебный процесс: научные сотрудники, лаборанты, диспетчеры и т.д. В их биографиях, отражающих столь разные жизненные пути, есть важная особенность: это те люди, которые внесли весомый вклад в развитие вуза, кто верой и правдой служил много лет науке и образованию.

Усилиями этих людей вуз из факультета превратился в один из самых крупных и авторитетных высших сельскохозяйственных учебных заведений страны, в стенах которого сегодня обучается около 10 тыс. бакалавров, магистров и аспирантов.

Задача авторского коллектива – продолжить воссоздание истории академии. Факты трудовой биографии ученых и сотрудников академии соединяют в себе общее, особенное и уникальное в истории академии, в истории края и нашей страны. Эта книга попытка сказать всем огромное спасибо за их труд, за то, что они делали и делают для вуза.

Выражаем искреннюю благодарность всем, кто работал над книгой и подготовил ее к изданию.

Редакция проекта

АБРАМОВА
Зоя Александровна

Незаменимый работник

Зоя Александровна Абрамова родилась 18.12.1913 в д. Ершина (Тюменская область). Мать занималась сельским хозяйством. Воспитывалась Зоя у дедушки – крестьянина-бедняка.

В 1927 г. окончила школу 1-й ступени, в 1931 г. – школу крестьянской молодежи. В 1931-1932 гг., проучившись на счетно-бухгалтерских курсах в г. Шадринске, устроилась счетным работником. В этом качестве, а также на должности главного бухгалтера, трудилась до 1938 г.

В 1938 г. поступила на рабфак Пермского пединститута. С 1941 по 1946 гг. Зоя Александровна – студентка химфака Молотовского пединститута. Окончила вуз в 1946 г. с отличием. Была оставлена в университете, до 1947 г. работала старшим лаборантом кафедры аналитической химии. По семейным обстоятельствам прекратила работу. В 1949-1950 гг. преподавала в военной части № 10760. В сентябре 1950 г. принята в Молотовский СХИ ассистентом кафедры химии.

С 1951 г. З.А. Абрамова вела лекционный курс по неорганической химии на заочном отделении. Была членом партбюро института, членом и заместителем секретаря партбюро зоофака (до 1954 г.), затем – агрохимфака, членом бюро химической секции Пермского отделения общества «Знание».

С 01.10.1957 по 01.10.1958 З.А. Абрамова была зачислена в заочную аспирантуру при Молотовском СХИ по специальности органическая химия. Руководителем темы был доктор химических наук Н.С. Козлов. Защита диссертации состоялась в Пермском университете. Решением Ученого совета от 13.03.1963 З.А. Абрамовой была присвоена ученая степень кандидата химических наук. В сентябре 1961 г. Зоя Александровна была избрана на должность старшего преподавателя кафедры общей химии, а 15.03.1963 – доцентом. Н.С. Козлов, зав. кафедрой, писал: «За период работы в сельхозинституте тов. Абрамова З.А. показала себя как хороший преподаватель и общественник. За хорошую производственную и

общественную работу неоднократно поощрялась в приказах по институту, а за 1960 г. была награждена грамотой. На работе дисциплинирована, морально устойчива, политически грамотна. Занимаемой должности соответствует».

С 1960 г. З.А. Абрамова читала лекции по общей и неорганической химии на очном и заочном отделениях. По общественной линии с 1964 г. она еще являлась нештатным членом комиссии содействия Пермскому городскому комитету партийно-государственного контроля.

В 1966 г. Зоя Александровна утверждена в ученом звании доцента по кафедре общей химии. На заседании кафедры 11.12.1969 после отчета З.А. Абрамовой сотрудники кафедры выступили по поводу ее кандидатуры для представления на очередной конкурс.

Л.Ю. Пинегина: «…Зоя Александровна – хороший методист, много работает со студентами. Лекционные и практические занятия ведет на современном уровне. Помогает методически молодым преподавателям. Систематически ведет научно-исследовательскую работу. Ведет большую общественную работу. Зоя Александровна – незаменимый работник на кафедре…».

Е.А. Британ: «…Зоя Александровна – энергичный работник. Работать может…».

С.А. Киселева: «Зоя Александровна может работать на занимаемой должности еще много лет».

З.А. Абрамова работала по НИР над темой «Каталитический синтез дифенилпроизводных». Помимо трудов Пермского СХИ, ее научные исследования публиковались в журналах «Химия и химическая технология», «Общая химия» АН СССР, «Доклады АН СССР», в «Ученых записках Пермского университета». Она каждый год являлась руководителем научной работы студентов. В целях самообразования З.А. Абрамова изучала теоретический и практический курсы по агрохимии.

Оказание помощи производству заключалось в том, что З.А. Абрамова вела большую консультационную работу по определению pH почвы для специалистов сельского хозяйства; определению pH среды для учителей средних школ; для руководящих работников хозяйства, поступающих на заочное отделение; для заочников разных вузов по решению задач физической и коллоидной химии.

З.А. Абрамова проработала в институте до 1987 г. Будучи на пенсии, при необходимости, она заменяла преподавателей кафедры общей химии и кафедры почвоведения.

Г.И. Жаворонкова

АГЕЕВА
Валентина Ивановна

Верность профессии

Валентина Ивановна Агеева родилась 20.05.1939 в п. Липовая гора г. Перми. Родители работали в учхозе «Липовая гора»: отец – трактористом, мать – дояркой. Еще учась в школе, Валентина мечтала стать зоотехником.

В 1957 г. окончила 10 классов и поступила на зоотехнический факультет Молотовского СХИ. Все пять лет обучения в институте была старостой группы, и по этой линии была тесно связана с деканатом. Декан зоотехнического факультета Г.Г. Малышев именно Валентине Ивановне поручал контролировать прохождение производственной практики студентами. Училась В.И. Агеева очень хорошо, участвовала в олимпиаде по зоотехнии в Курганском СХИ, там же делала доклад по научной теме. Она активно участвовала в НИРС. Как член агитбригады постоянно выступала в военном госпитале г. Перми, перед жителями сел и деревень. После окончания института с 1962 г. В.И. Агеева по направлению работала зоотехником-селекционером в учхозе «Липовая гора» до 1980 г.

Директор учхоза А. А. Шашерин в общественно-производственной характеристике на В.И. Агееву указывал: «За годы работы тов. Агеева В.И. показала себя добросовестным работником, имеет склонность к исследовательской работе, к своим обязанностям относится с высокой ответственностью.

Хорошо изучила методы разведения сельскохозяйственных животных. Применяя передовые приемы селекции, хозяйство ежегодно получает высокие надои от коров, продает высококлассный племенной скот в колхозы и совхозы области и за ее пределы.

За высокие показатели в работе В.И. Агеева утверждалась участником ВДНХ. Награждена значком «Отличник социалистического сельского хозяйства РСФСР». Умело пропагандирует тагильскую породу крупного рогатого скота через печать, чтение лекций, организует экскурсии и советы по породе, на фермах учхоза…». В.И. Агеева была участником ВДНХ в 1968, 1972, 1976 гг. Учхоз трижды являлся победителем за постановку племенной работы во всесоюзном конкурсе.

В 1980 г. В.И. Агеева была избрана по конкурсу на должность ассистента кафедры кормления и разведения с.-х. животных, и в этом же году переведена на кафедру частной зоотехнии. В ноябре 1980 г. она в Ученом совете Новосибирского СХИ защитила кандидатскую диссертацию.

НИР В.И. Агеевой была продолжена со стадом учхоза «Липовая гора». По вопросам селекции стада и племенного дела, качества молочной продуктивности Валентина Ивановна работала совместно с профессором А.М. Никитиным, доцентом Т.М. Ростовщиковой.

В 1984 г. деканом зооинженерного факультета В.Я. Тунгусковым деятельность В.И. Агеевой была охарактеризована следующим образом: «…С работой справляется успешно. Большую помощь оказывает производству. За выведение животных линии быка Арика 90 получено авторское свидетельство, ежегодно проводит занятия с животноводами учхоза № 2 («Липовая гора»), по линии общества «Знание» читает лекции в области, постоянно участвует в судейской коллегии областного конкурса мастеров машинного доения, является членом совета работы с тагильской породой крупного рогатого скота области». Он отмечал, что Валентина Ивановна возглавляла оргсектор студенческого НИР, была членом ученого совета факультета, агитатором. Отвечала за НИР на кафедре. Ее работа отмечалась благодарностью от парткома и ректората института. Работая на кафедре частной зоотехнии, В.И. Агеева вела лабораторно-практические занятия по курсам «Частное животноводство», «Скотоводство», «Коневодство», «Молочное дело». Также она вела курсы технологии производства продуктов животноводства, руководила учебной практикой по птицеводству на ПТФ «Комсомольская». В.И. Агеева занималась и методической работой. В 1984 г. она была избрана на должность старшего преподавателя. Научно-исследовательская работа была связана с селекцией тагильской породы, оценкой быков-производителей по качеству потомства, изучению белково-молочности, пригодностью коров к машинному доению. С ноября 1986 г. В.И. Агеева становится доцентом кафедры, а с 1990 г. ей присуждено ученое звание доцента. В 1991 г., по просьбе декана зооинженерного факультета Н.И. Криницына, Валентина Ивановна назначается заместителем декана факультета по воспитательной работе. Эту работу она выполняла в течение 15 лет.

Круг тем по НИР В.И. Агеевой с конца 80-х годов расширяется. Она работает над вопросами увеличения срока использования коров, качественного состава молока коров холмогорской и черно-пестрой пород, интенсификации молочного скотоводства в колхозах и совхозах Пермской области. Для Замараевской фермы учхоза «Липовая гора» В.И. Агеева разработала поточно-цеховую систему производства молока, для колхоза им. А.П. Никольского ею составлен раздел плана племенной работы.

Валентина Ивановна продолжает трудиться на кафедре технологии производства продуктов животноводства. Выполнила НИР по темам: «Совершенствование племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота», «Совершенствование технологий производства молока» и хоздоговорной – «Разработка рекомендаций по использованию систем машин и оборудования для повышения эффективности молочного скотоводства». Рассматривала основные положения концепции развития скотоводства России на период до 2005 г., изучала сочетание линий в стаде госплемзавода «Пермский». В 2011 г. В.И. Агеева проводила НИР по теме «Совершенствование технологии производства молока в хозяйствах Предуралья», в 2012 г. – трудилась над темой «Разработка экологически безопасных ресурсосберегающих технологий производства и переработки с.-х. сырья».

В.И. Агеева была председателем совета ветеранов факультета.

В.И. Агеева хороший педагог, стремящийся дать студентам и знания, и практические навыки, показать перспективы отрасли. Ей свойственны сопереживание, доброта, отзывчивость, скромность. К работе Валентина Ивановна всегда относилась и относится добросовестно. Она награждена медалью «За трудовые заслуги», является Ветераном труда.

Г.И. Жаворонкова

АДАМОВИЧ
Эдуард Иосифович

Истинный лесовод

Адамович Эдуард Иосифович родился в 1899 году в г. Красное (Польша) в крестьянской семье. В 1914 г. работал газетчиком. В 1916 году семья бежала из Польши в г. Смоленск, где он устроился рассыльным в земской управе. С 1919 г. по 1922 г. – красноармеец, командир взвода, связист. Владел белорусским, украинским, польским и немецким языками.

В 1924 г. окончил рабочий факультет Белорусской СХА, в 1928 г. – лесной факультет, 6 месяцев проработал в Белоруссии, затем перевелся на Урал в Талицкий лесной техникум.

Э.И. Адамович являлся членом правления УралНИТС Леспром. За организацию ячеек НИТС в 1933 г. командирован на Всесоюзный съезд по подсочному хозяйству. За инициативу в выполнении задания треста и Союзлесхима по добыче пихтовой живицы (впервые в 1934 г.) и доведение добычи до промышленного масштаба за работу по получению канадского бальзама из отечественного сырья – премирован. (Приказ №6 от 5.01.1934 г.).

В 1933 г. Э.И. Адамович был принят в аспирантуру. В 1935 году защитился в Ленинградской лесотехнической академии им. С.М. Кирова. Во время обучения Эдуарда Иосифовича в аспирантуре из печати вышли научные статьи в журнале «Лесное хозяйство и лесоэксплуатация»: «Акклиматизация древесных пород на Урале», «Влияние микоризы на рост сосновых культур», «Подсочка сосны в Польше», «Новые вредители в подсочном хозяйстве», «Подсочка пихты на Урале (добывание канадского бальзама)».

Тема кандидатской диссертации – «Содержание смолистых веществ в пневом осмоле в зависимости от возраста сосновых пней» (руководитель – проф. Л.А. Иванов). Материалы диссертации давали рекомендации к более рациональному использованию сосновых пней в лесохимической промышленности и в лесном хозяйстве.

После окончания аспирантуры Наркомлесом он был направлен в Свердловский институт инспектором-методистом. Обжаловав назначение, перешел в систему Наркомзема для возможности заниматься преподавательской деятельностью в сельскохозяйственных вузах. Был направлен в Киев, но из-за отсутствия вакантных мест вернулся в Свердловск, и затем получил приглашение в Пермский СХИ. Кандидат с.-х. наук Э.И. Адамович работал доцентом по лесоводству и геодезии, с 20.11.1936 г. заведовал кабинетом лесоводства. В 1939 г. утвержден ВАК в звании доцента (протокол № 38 от 29.10.1939 г.).

Э.И. Адамович состоял членом Молотовского (Пермского) общества Облнитолес, в 1941 г. был награжден грамотой за лучшие производственные показатели и внедрение в производство достижений науки и техники. На кафедре вел НИР по теме докторской диссертации «Прижизненное использование леса». С 1941 по 1945 гг. были опубликованы следующие работы Э.И. Адамовича:

- «Добывание пихтового бальзама на Урале» (1941 г., брошюра);
- «Кустарное производство туристских и лесных лыж» (пособие, отдельное издание Облнитолеса, Молотов, 1941 г.);
- «Можжевельник обыкновенный и возможности его прижизненного использования» (1941 г., монография);
- «Пихтовый и канадский бальзамы для оборонной промышленности». («Материалы по обмену производственной и технической информацией», г. Молотов, 1942 г.);
- «Пихта сибирская и возможности ее прижизненного использования». (Отдельное издание Облнитолеса, г. Молотов, 1942 г.);
- «Возможности домашне-кустарного производства чая и сахаристых веществ из местного растительного сырья». (Отдельное издание Нитосельхоз при Молотовском и Ленинградском с.-х. институте, г. Молотов, 1943 г.);
- «Возможности добывания смолистых веществ в еловых насаждениях Урала» (1944 г., монография);
- «Кустарное производство деревянных ложек типа походной» (1944 г.);
- «К проблеме рационального использования водоохранных лесов Молотовской области» (Газета «Звезда», 4 ноября 1945 г.).

Часть этих работ имела оборонное значение, и была выполнена по заказу администрации. В 1945 г. Э.И. Адамович был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В августе 1945 г. Э.И. Адамович был зачислен в докторантуру в институт биологии УФ АН СССР. Он продолжал заниматься такими культурами, как кедр сибирский, дуб (1948 г.), сосна (смолистая система и смолопродуктивность, 1949 г.), лиственница сибирская (возможность прижизненной эксплуатации в полезных лесонасаждениях, сокоистечение). Среди вопросов НИР – биологическая сушка древесины, пастбища на лесных площадках (1948 г.).

В 1949 г. был утвержден и.о. заведующего кафедрой агролесомелиорации Молотовского СХИ. Активное участие принимал в работе бюро лесохозяйственной секции Облниолеса и Всесоюзном ботаническом обществе, состоял членом правления научного инженерно-технического общества сельского хозяйства, занимался производственной работой по лесному хозяйству Молотовской области.

Диссертация на звание доктора биологических наук была защищена 16.02.1955 г. в совете Ботанического института им. В.Л. Комарова АН СССР. Э.И. Адамович утвержден в должности профессора по агролесомелиорации кафедры овощеводства и агролесомелиорации Молотовского СХИ, а также заведующим кафедрой. Был представлен к награждению орденом «Знак Почета».

Вопросы НИР 50-х годов касались процессов восстановления бересты в связи с промышленной заготовкой, биологических основ прижизненного использования древесных пород в лесах Урала, смолоносной системы лиственницы сибирской, фисташки настоящей, смоляных карманов и смолоносных трещин у хвойных деревьев и причин их образования.

Э.И. Адамович проработал в институте до 24.07.1962 г. (приказ №298 от 24.06.1962 г.). Последнее место работы до выхода на пенсию – кафедра мелиорации. Умер Э.И. Адамович 11.12.1964 г.

Г.И. Жаворонкова

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ
Вячеслав Абрамович

Гвардии майор ветеринарной службы

Вячеслав Абрамович Александровский родился 05.10.1909 в г. Бийске Алтайского края в семье фельдшера. Окончив школу, работал заведующим начальной школы. С сентября 1928 г. по февраль 1931 г. был студентом Томского политехникума имени К.А. Тимирязева. С 1931 по 1934 гг. служил в армии. После демобилизации В.А. Александровский стал студентом Омского ветеринарного института. Учился и преподавал в средней школе взрослых. После окончания с июля 1939 г. по октябрь 1941 г. работал заведующим ветлечебницы ветеринарного отдела горисполкома, заведующим межрайонной ветбаклаборатории в г. Ленинск-Кузнецкий. Был мобилизован в Красную Армию в октябре 1941 г. Служил в действующих частях в должности старшего ветврача полка и начальника ДВЛ 120-й Гвардейской стрелковой дивизии. Воевал на разных фронтах от Сталинграда до Берлина. Гвардии майор ветеринарной службы имел боевые награды: медаль «За оборону Сталинграда» (11.08.1943), орден Красного Знамени (10.02.1944), орден Отечественной войны II степени (25.03.1945), медали: «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг.» (18.08.1945), «За взятие Берлина» (12.10.1946), «За взятие Кенигсберга» (27.03.1948).

В.А. Александровский был демобилизован в октябре 1945 г. Поступил на работу ассистентом Саратовского зооветеринарного СХИ и главным ветврачом клиники этого вуза. С февраля 1951 г. по сентябрь 1955 г. работал ветврачом Кузнецкого металлургического комбината (г. Сталинск), а затем в Ульяновском, Дагестанском сельскохозяйственных институтах, доцентом Смоленского зооветинститута. В 1953 г. В.А. Александровский получил диплом кандидата наук. Защита работы на тему «Анатомо-физиологические основы носо-желудочного зондирования у лошадей и рогатого скота» под руководством доктора биологических наук профессора Успенского прошла успешно в Саратовском зооветеринарном институте. Руководитель диссертации в отзыве 10.05.1952 писал: «Выполненная работа тов. Александровским является оригинальной и вместе с тем сложной и трудоемкой. В осуществление поставленной задачи в ней глубоко изучены соответствующие вопросы анатомии, физиологии и клиники, что возможно лишь для работника с большим практическим опытом и солидной эрудицией. Тов. Александровским опровергнут ряд положений анатомической и клинической литературы, априори принимаемые до сего времени. В итоге это дало возможность тов. Александровскому на научной основе разработать технику зондирования, сконструи-

ровать с профилактической и лечебной целью промывание рубца у взрослого рогатого скота и телят молозивников…». Александровского также интересовали вопросы клинических симптомов первичной саркомы головного мозга у коров, неврозы лошадей.

Ввиду реорганизации института в г. Смоленске, В.А. Александровский переехал с семьей в г. Молотов и стал работать в должности доцента Молотовского СХИ на кафедре анатомии и физиологии животных с 01.09.1955.

Вячеслав Абрамович в Молотовском СХИ продолжал исследования, связанные с желудочно-кишечным трактом животных и его лечением.

В 1957 г. В.А. Александровский в соавторстве с С.Я. Калмансоном представлял в трудах вуза (т.15) работу по значению скорости поедания корма крупным рогатым скотом. В 1961 году в трудах института (т.17. вып.3) В.А. Александровским опубликована работа «К методике изучения движений и тонуса пищевода жвачных животных (эзофаготонометрия и эзофагография)». В работе приводились данные по исследованию моторики пищевода у жвачных животных учхоза «Липовая гора», в лабораторных условиях – у мелкого рогатого скота. В.А. Александровым была упрощена схема монтажа прибора. Он рекомендовал использовать введение зонда в пищевод в качестве диагностического метода для выявления некоторых преморбидных состояний животных.

В.А. Александровский считал: «Методы эзофаготономии и эзофагографии дают возможность на нормальном неоперированном рогатом скоте и в производственных условиях получать объективное отображение функционального состояния пищевода и его нервных связей с другими органами (скелетной мускулатурой и мускулатурой других отделов пищеварительного аппарата), то есть рефлекторное взаимодействие пищевода с двигательным аппаратом». Данная работа была этапной. Еще в Дагестанском СХИ В.А. Александровский писал о промывании рубца, как о методе лечения при болезнях преджелудков (1955). На II-й Уральской конференции физиологов, биохимиков и фармакологов он представлял НИР по изучению моторно-эвакуаторной деятельности пищевода жвачных животных, проприоцептивном влиянии на сеченовское торможение и висцеро-висцеральные рефлексы (1957).

В 1960 г. В.А. Александровский выступал на Уральской конференции физиологов, биохимиков и фармакологов, посвященной 40-летию Удмуртской АССР по темам, связанных с проприоцентивной регуляцией деятельности мышечного желудка кур и с эффективностью влияния соскелетных мышц на моторику мышечного желудка у кур.

В 1961 г. ректор Пермского СХИ в характеристике отмечал: «Тов. Александровский В.А. является эрудированным научным работником и педагогом, который в течение ряда лет успешно проводил курс физиологии… Тов. Александровский оказывает практическую помощь по вопросам ветеринарии колхозам и совхозам области. Участвует в общественной жизни института. Пользуется авторитетом у сотрудников и студентов. По вопросам ветеринарии им написано 12 научных работ.

В течение шести лет под руководством В.А. Александровского студенты выполнили 41 экспериментальную научную работу.

За работу в Пермском сельскохозяйственном институте имеет семь благодарностей». С 03.08.1961 В.А. Александровский освобожден от должности в связи с переходом на другую работу в НИИ.

Г.И. Жаворонкова

АРБУЗОВ
Сергей Александрович

Первый ассистент кафедры общего земледелия и опытного дела
(К 110-летию со дня рождения)

Сергей Александрович Арбузов родился 17 сентября 1904 года в Перми в многодетной семье служащих из восьми человек. После окончания начальной школы, в 1919 году учился в Торговой школе, затем некоторое время в – Трудовой школе третей ступени. В 1920-1922 гг. служил конторщиком в учреждении Водного транспорта и Пермском кожевенном тресте. В этот же период окончил вечернюю школу взрослых.

В 1922 году Союзом кожевников был командирован на учёбу в Пермский государственный университет, поступил на агрономический факультет и окончил его в 1926 году. Успешно защитил дипломную работу на тему: «Причины благоприятного действия совместного внесения извести и суперфосфата на почве Менделеевского опытного поля», выполненную совместно с Н.А. Оболенской на Пермской губернской сельскохозяйственной опытной станции (руководитель – профессор А.Ф. Тюлин).

Материалы этой дипломной работы были использованы А.Ф. Тюлиным и А.Е. Возбуцкой для публикации статьи «Фосфаты и известь на почвах Предуралья» в первом выпуске работ агрономического отдела Пермской опытной станции (1926).

Вместе с профессором Г.А. Танашевым, возглавлявшим кафедру, начали работать доцент Николай Филиппович Добряков и ассистент Сергей Александрович Арбузов (с 10.04.1926) В 1926, 1927 годах Г.А. Танашев публикует в журналах «Экономика», «Хозяйство Урала» и «Селекция и семеноводство» свою авторскую методику определения потенциальной засорённости почвы, а в Трудах научно-агрономического общества – методику определения подлинной всхожести посевных семян культурных растений и программу полеводческого отдела учебного опытного поля агрономического факультета Пермского университета.

Ассистент С.А. Арбузов, помимо добросовестного отношения к преподавательским обязанностям, принимает самое деятельное участие в организации

научной работы в лаборатории кафедры общего земледелия и опытного дела. Не покладая рук, на учебном опытном поле при кафедре и на агрономическом факультете, он ведёт полевые опыты со студентами по изучению режима питания почвы и динамики ее физических свойств.

Благодаря его работе на кафедре получен экспериментальный и учебный материал для 10 дипломных работ, участие в выполнении которых он сам и принимает.

В 1928, 1929 гг. профессор Г.А. Танашев и ассистент С.А. Арбузов активно изучают комплекс вопросов агрофизических и агрохимических свойств почвы. Вместе с доцентом М.Е. Золотовым, Г.А. Танашев широко исследует вопросы биологии и агротехники пермского местного красного клевера, зерновых бобовых культур (гороха, вики и бобов), изучают виды, дозы и способы внесения минеральных удобрений на полевых культурах. С тех пор на кафедре установилась традиция особого, даже избыточного внимания к пермскому клеверу.

Вместе с А.С. Арбузовым, профессор Г.А. Танашев первым на Урале разработал общую учебную программу по курсу общего земледелия и глубокую программу научно-исследовательской работы, включая методику полевых исследований, в том числе методику дробного учёта и изучения физико-химических и биологических свойств почвы.

В 1929 г. Г.А. Танашев, оценивая деятельность С.А. Арбузова, говорил о проведенной большой аналитической работе по физическим и химическим свойствам почв, которая для кафедры имела «весьма большую ценность».

К сожалению, реформы по узкой специализации самостоятельного вуза 1930-1931 гг., выведение агрономического факультета из юрисдикции университета вынудили многих квалифицированных и широко образованных учёных искать стабильность и уверенность в будущем. Первый заведующий кафедрой общего земледелия и опытного дела профессор Г.А. Танашев принял приглашение работать в Одесском СХИ.

С.А. Арбузов некоторое время ещё работал на кафедре.

Ю.Н. Зубарев

АРУТЮНЯН
Лариса Борисовна

Активная жизненная позиция

Окончила строительный факультет ППИ, в настоящее время ПНИПУ, в 1972 году по специальности ПГС. По окончании учебы была направлена на работу в проектный институт «Пермгражданпроект» на должность инженера-конструктора в проектную группу, участвовала в проектировании жилых и общественных зданий в города Перми.

С 1974 г. начала научно-педагогическую деятельность на кафедре «Архитектура» ППИ в должности ассистента.

В 1987 г. принята на работу в ПГСХИ на должность научного сотрудника Студенческого конструкторского бюро (СКБ) строительного факультета. Возглавляла проектно-конструкторскую студенческую группу, занимающуюся проектированием объектов гражданского и сельскохозяйственного строительства для Пермской области.

В 1988 г. Л.Б. Арутюнян избрана на должность старшего преподавателя кафедры архитектуры и графики. Учебная работа состояла из лекционных курсов по дисциплинам «Архитектура и градостроительство» и спецкурса «Особенности проектирования объектов агропромышленного комплекса», лабораторных и практических занятий, успешно вела курсовое и дипломное проектирование, являлась членом ГЭК факультета.

За время работы активно участвовала в общественной жизни, исполняла обязанности зам. декана факультета, была председателем профбюро факультета, секретарем учёного совета, куратором студенческих групп.

В связи с закрытием строительного факультета с 2002 - 2008 г. в ПГСХА работала преподавателем дисциплины «Архитектура зданий» в Пермском строительном колледже, вела курсовое и дипломное проектирование.

В 2009 г. была избрана на должность доцента кафедры архитектурного проектирования ПГСХА. Учебная деятельность складывалась из лекционного курса по дисциплинам «Архитектура», «Архитектура сельской застройки», «Архитектура гражданских и промышленных зданий», «Архитектура зданий», «Типология архитектурно-конструктивного проектирования промышленных зданий». По данным дисциплинам ведет курсовое проектирование, является руководителем дипломного проектирования у студентов направления «Строительство» профиля «Промышленное и гражданское строительство». В 2013 г. была руководителем дипломного проекта, представленного факультетом на II Региональный тур смотра-конкурса дипломных проектов по специальности 270102 «Промышленное и гражданское строительство» в городе Екатеринбурге. Вместе с И.В. Соргутовым осуществляла руководство группой студентов архитектурно-строительного факультета, участвующих во Всероссийской студенческой олимпиаде по специальности «Промышленное и гражданское строительство», в котором команда студентов заняла 3-е призовое место, и один студент - 2-е призовое место.

Ежегодно под руководством Ларисы Борисовны студенты представляют доклады на студенческие научно-технические конференции, и получают дипломы и грамоты.

За период научно-педагогической деятельности Л.Б. Арутюнян опубликовала 20 статей в межвузовских сборниках, издано 18 методических пособий.

В настоящее время является членом учёного совета факультета, ответственной за учебно-методическую работу на кафедре.

А.Н. Шихов

АСТАФЬЕВ
Александр Максимович

Интеллектуал и эрудит

Сотрудник, о котором хочется поговорить и написать посвятил нашему вузу около 45 лет творческой жизни. Это Александр Максимович Астафьев.

Встреча с нашим учебным заведением для него началась в августе 1957 года, когда он поступил на агрономический факультет Пермского государственного института имени академика Д.Н. Прянишникова. Жизнь студентов советского периода, возможно, была более насыщенной, чем у современного студента. Уже летом 1957 года весь первый курс агрофака участвовал в работах по освоению целинных земель. Вторая поездка состоялась уже следующим летом.

В апреле 1962 года, после успешной защиты дипломной работы, Александр Максимович получил приглашение в аспирантуру при кабинете селекции и семеноводства полевых культур. Но как выпускник получил направление на работу и предпочёл заняться практической деятельностью в только что организованном учхозе «Кыласово». Работал в отделении №4 (Новосёловское) агрономом, а затем агрономом-бригадиром. Работать на селе приходилось с простыми людьми, которые отмечали его корректность в общении и способность обходиться без «крепкого слова». Обустраивая быт молодой семьи, самостоятельно приходилось выполнять все работы в деревенском доме. Однажды даже пришлось перекладывать печь.

В декабре 1964 года, после повторного приглашения начал учиться в аспирантуре. За время работы над диссертацией Александром Максимовичем опубликована статья «Роль листьев в формировании урожая зерна гречихи», где описана генетически обусловленная особенность развития листового аппарата растений гречихи с разными типами ветвления (одностебельной и ветвистой) в связи с урожаем зерна этих форм. В феврале 1969 года он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Одностебельная гречиха, некоторые особенности и перспективы её использования».

За три месяца до окончания аспирантуры приступил к работе ассистентом кабинета селекции и семеноводства. Вёл лабораторные занятия по селекции. После защиты диссертации в связи с введением в сельскохозяйственных вузах предмета «Генетика» (период её возрождения), вёл лекционный и лабораторно-практический курс, который разрабатывал самостоятельно. Параллельно проходил стажировку по генетике в Ленинградском госуниверситете, в Новосибирском госуниверситете (Академгородок), ТСХА, на многочисленных совещаниях по внедрению курса генетики в сельскохозяйственных вузах.

В октябре 1972 году был утверждён в звании доцента кафедры.

Основной тематикой научной работы долгое время оставалась биология гречихи, включая частную генетику. По итогам исследований опубликовано 22 статьи в разных изданиях. В результате научных исследований (впервые в регионе) установлены генетические факторы, определяющие тип ветвления, развитие фотосинтезирующего аппарата, гетеростилию и связанную с ними продуктивность растений гречихи. Доказано, что для организации селекции и семеноводства этой культуры, для сохранения чистосортности гречихи существующей пространственной изоляции метров не достаточно. Особый интерес для частной селекции этой культуры, по мнению самого автора, представляет явление полиэмбрионии, для гречихи описанное впервые.

Кроме статей традиционной тематики, имеются две публикации по рекультивации земель и две работы по вопросам семеноводства.

В течение всей своей преподавательской деятельности Александр Максимович постоянно выполнял самую разнообразную общественную нагрузку. Семь лет был членом профкома сотрудников института и 5 из них – председателем профкома. Работал членом ОМК, членом парткома и партийного бюро, был членом самых разнообразных комиссий в институте и даже за его пределами, был ответственным за воспитательную работу в общежитии агрономического факультета. Долгое времяоставался членом редколлегии многотиражной газеты «За сельскохозяйственные кадры», в которой опубликовано более 70 его заметок.

Определённое время возглавлял агрономический факультет – был его деканом. Старался привить ответственность за выбранную специальность и профессию, подчёркивал: «работа агронома не из лёгких, агроном – это не просто растениевод, знающий законы природы, а тот, кто готов и может взять на себя ношу законодателя полей, организатора производства».

Александр Максимович уважаем студентами разных поколений за добродушное и справедливое отношение к ним, за способность подсказать, помочь, когда надо – похвалить или тонко «поддеть», по-доброму посмеяться над недостатком. Выпускники разных лет часто приглашали его на вечер встречи. После одной из них Александр Максимович делился своими впечатлениями в заметке, опубликованной в газете «За сельскохозяйственные кадры». В ней характеризовал «студента-выпускника как народ в основном неравнодушный, думающий, заинтересованный в улучшении дел в сельском хозяйстве, в реформах…»

В июне 1985 года прошёл по конкурсу на заведование кафедрой ботаники. В этой должности проработал три пятилетних срока, два года исполнял обязанности

заведующего кафедрой (2000-2002 годы). За это время, по выражению Александра Максимовича, кафедра «без трагизма пережила» перебазирование из корпуса экономфака (располагался на ул. Карла Маркса, 5) в главный корпус. Произошло объединение и разделение с кафедрой физиологии растений. Этот период работы кафедры характеризовался новым витком развития. По всем учебным дисциплинам сотрудниками кафедры были разработаны и отпечатаны новые учебные пособия. В учебном процессе внедрено и широко использовалось программированное обучение и контроль знаний студентов, тестирование, рейтинговая оценка освоения учебного материала. В учебном процессе кафедра под руководством Александра Максимовича самым широким образом использовала научно-исследовательскую работу, т.е. совмещение обязательного учебного материала с элементами исследования объектов на лабораторных занятиях. Такой комбинированный метод обучения был внедрён на занятиях по ботанике, биологии, физиологии, микробиологии, агрометеорологии, селекции и семеноводству.

В процессе отработки рейтинговой системы оценки знаний Александром Максимовичем разработано большое количество вариантов тестов, в том числе тесты для входного контроля знаний, тест на выживание знаний у студентов четвёртого курса, тесты рубежного контроля (модульное тестирование), тесты ежедневной проверки знаний пройденного материала, тесты для экзамена студентов по биологии и генетике. Весь этот методический материал постоянно находится в работе и сегодня.

В определённый период, когда на кафедру направлялись студенты для руководства их научной работой, под руководством А.М. Астафьева выполнено и успешно защищено 25 дипломных работ по семеноводству полевых культур.

За добросовестное выполнение своих обязанностей Александр Максимович многократно награждён почётными грамотами Пермского ГСХИ и Пермской ГСХА. Уже в современную историю нашей академии Александру Максимовичу Астафьеву были вручены медаль «За трудовые заслуги» и памятная медаль «За освоение целинных земель».

Неправильно было бы назвать этого человека «сухарём», занятым только работой и общественной деятельностью. Есть у Александра Максимовича вполне человеческое увлечение, что называется для души, – это рыбалка. Другое хобби – увлечение литературой, его можно назвать идущим от глубины души. Простым, без излишеств стилем написаны несколько десятков заметок для газет и зарисовок о природе. Творческий симбиоз этих увлечений породил цикл рассказов о рыбалке: «За судаком», «Как хорошо, что мы разные…» и другие.

Ответственный человек и руководитель, интересный лектор и отличный преподаватель, интеллектуал и эрудит, замечательный собеседник и рассказчик, а на отдыхе душа компании – таким знаем Александра Максимовича мы, сотрудники кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий.

Б.Н. Баландин

БАКЛАНОВА
Ия Александровна

Свет души

Работать – так работать,
Гореть, а не коптеть

Ия Александровна Бакланова родилась 08.10.1938 в д. Беляево Ординского района Пермской области в крестьянской семье. Отец – Александр Андреевич Макаров – умер от ран в московском госпитале в 1945 году.

В 1956 г. Ия Александровна поступила на зоотехнический факультет Молотовского СХИ. После окончания вуза получила распределение в Еловский откормсовхоз на должность главного зоотехника, проработала 8 месяцев и была переведена в колхоз «Правда» Ординского района. Работала зоотехником по племделу с 1961 по 1964 гг. По семейным обстоятельствам сменила место жительства. Ей пришлось освоить специальности товароведа, механиком, инженера-экономиста, иинженера по оборудованию животноводческих ферм и помещений.

И.А. Бакланова была принята в Пермский сельскохозяйственный институт в апреле 1966 г. старшим лаборантом кафедры кормления и разведения с.-х. животных, а с 1968 г. зачислена на должность ассистента кафедры. Общий объем учебной нагрузки ежегодно был 850-1100 часов. Ия Александровна была привлечена к НИР кафедры по изучению хозяйственно-биологических особенностей молодняка крупного рогатого скота. Работала по хоздоговорным темам: «Повышение мясной продуктивности крупного рогатого скота путем использования биологически активных веществ», «Повышение мясной продуктивности крупного рогатого скота плановых пород Пермской области». И.А. Бакланова участвовала в проведении физиологического опыта на 3-х группах бычков под руководством Л.Н. Балакина, В.Я. Тунгускова в совхозе «Зуевский» Пермской области (1974 г.). В задачу опытов входило определение степени переваримости и усвояемости питательных веществ рациона у молодняка тагильской породы и помесей от скрещивания с быками мясных пород – кианской и герефордской. С участием Ии Александровны проводились химические анализы и балансовые опыты, требующие скрупулезности, точности, внимания и времени.

Экспериментальные исследования проходили также в колхозе «Россия» Пермского района, в колхозе «Россия» Карагайского района (1972-1974 гг.). Итоги проведенной работы были опубликованы в статьях в соавторстве в сборниках вуза 1976, 1980 гг. и единолично в статье «Эффективность промышленного скре-

щивания тагильского скота с быками кианской и герефордской пород» в сборнике 1980 г. Работа «Влияние межпородного скрещивания на показатели азотистого и минерального обмена молодняка крупного рогатого скота» была напечатана в сборнике 1982 г. и касалась результатов опытов 1972-1975 гг. В это время И.А. Бакланова работала над кандидатской диссертацией.

В 80-х годах И.А. Бакланова занималась оценкой быков-производителей линии Арика, исследованием эффективности применения амидосубтилина в кормлении телят молочного периода, использования ферментных препаратов при откорме животных.

Ия Александровна прекрасно проводила со студентами одну из трудоемких работ кафедры – балансовые опыты по зооанализу кормов, занимавшие 1 неделю. Работа сложная, сделать повтор опыта практически невозможно. Она умела очень доброжелательно отнестись к промахам студентов, помочь исправить ситуацию и довести работу до конца, проанализировав результаты.

Работа с ней спорилась, неуверенность не мешала, и задача становилась выполнима. Доброе, заботливое отношение к людям свойственно Ие Александровне. Она вела большую воспитательную работу со студентами кафедры кормления и разведения животных; была зам. декана зооинженерного факультета, председателем НТО факультета и членом совета НТО института, членом профбюро и методической комиссии факультета; ответственной за создание музея истории института, командиром отделения бригады защиты животных.

Ия Александровна окружала заботой и вниманием своих коллег не только тогда, когда они работали вместе, но и в трудных жизненных перипетиях, когда людям была нужна помощь, когда люди уходили на пенсию, начинали болеть и т.д. Она умела одарить людей своим задором и доброй энергией, дать им возможность ощутить себя значимыми и нужными. Ия Александровна всегда о комнибудь хлопотала, помогала, никто из работавших с ней не был впоследствии оставлен без внимания и заботы. Ровные, сердечные отношения складывались у Ии Александровны и со студентами. Бывшие студенты не забывали ее, храня о ней добрую память.

Прекрасно И.А. Бакланова проводила и профориентационную работу с учащимися сельских школ.

В 1979 г. И.А. Бакланова была руководителем (командир – студент 3-го курса А. Кузнецов) отряда «Пламя», который занимался монтажом технологического оборудования на строящейся ПТФ «Александровская». При сдаче объекта отряду «Пламя» был присвоен студенческий Знак качества.

Занималась Ия Александровна методической работой: готовила программу учебных практик по разведению с.-х. животных, рабочую тетрадь по курсу «Разведение с.-х. животных», методические указания по ряду тем, методику деловой игры по теме «Направленное выращивание молодняка крупного рогатого скота».

В 1986 г. И.А. Бакланова стала старшим преподавателем кафедры кормления с.-х. животных. Проработала И.А. Бакланова до февраля 1997 г.

За долголетний и добросовестный труд Ия Александровна награждена медалью «Ветеран труда».

Г.И. Жаворонкова

БАЛАКИН
Леонид Николаевич

Поддерживая промышленные технологии

Леонид Николаевич Балакин родился 29 ноября 1936 года, в деревне Балакино Нижне-Салдинского района, Свердловской области в семье рабочих. В 1943 году поступил в Верх-Салдинскую среднюю школу, которую окончил в 1954 году.

В этом же году поступил на зоотехнический факультет Молотовского сельскохозяйственного института, впоследствии Пермский государственный сельскохозяйственный институт имени академика Д.Н. Прянишникова.

Обучаясь в институте, в 1957 году, в составе комсомольского студенческого отряда города Перми принял участие в уборке урожая в Алтайском крае, за что был награжден медалью «За освоение целинных земель».

После окончания института в 1959 году был направлен в Свердловскую область зоотехником в подсобное хозяйство номерного завода, которое впоследствии было реорганизовано в Верх-Салдинский совхоз. После реорганизации подсобного хозяйства в совхоз был назначен зоотехником по птицеводству.

В 1960 году по семейным обстоятельствам переехал в город Пермь и в 1961 году был принят старшим инспектором отдела заготовок, а впоследствии, с 1965 года, назначен старшим зоотехником отдела животноводства Пермского областного управления сельского хозяйства, где работал до 1967 года.

В декабре 1967 г. Леонид Николаевич поступил в очную аспирантуру при кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных Пермского сельскохозяйственного института, которую окончил в 1970 году, успешно защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тематика диссертационной работы была связана с изучением мясной продуктивности помесных животных, полученных в результате скрещивания молочных коров плановых пород Пермской области с быками мясных пород, завозимых из других регионов.

После окончания аспирантуры работал старшим научным сотрудником хоздоговорной темы. Плодотворную хоздоговорную деятельность вел в течение многих лет. Прошел все ступени преподавательской работы.

С 1971 по 1976 годы - ассистент кафедры кормления сельскохозяйственных животных.

С 1976 по 1980 годы - старший преподаватель кафедры, доцент.

В 1980 году Леонид Николаевич избран заведующим кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных. В этом качестве проработал до 1999 года.

С 1999 по 2004 годы - доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Автор более 50 научных и учебно-методических работ. Длительное время являлся членом Совета по суксунской породе крупного рогатого скота, вел активную лекторскую деятельность в составе областного общества «Знание». Ветеран академии, проработавший в родном вузе около 40 лет.

Надо отметить, что в те годы переход на промышленные технологии производства продуктов животноводства, строительство новых крупных промышленных животноводческих комплексов требовали и новых подходов к преподаванию специальных дисциплин, в том числе, по кормлению и разведению животных. Необходимо было вносить поправки, уходить от стереотипов, которые были ранее, при обычных технологиях. Полноценное кормление животных разных видов при интенсивной промышленной технологии требует другого подхода к нормированию питания, набору кормов, структуре рационов, улучшению племенных качеств животных. Решением этих и других вопросов успешно занимались преподаватели кафедры, возглавляемой Леонидом Николаевичем Балакиным.

Кроме успешной учебно-научной деятельности, Леонид Николаевич много и активно занимался общественной работой. Он пользовался заслуженным уважением со стороны сотрудников, а его авторитет среди студентов был абсолютно искренним и неоспоримым. Это был лучший куратор на курсе, факультете и один из лучших кураторов в институте. Его группа, курс неоднократно занимали первые места по успеваемости на факультете и в вузе. Под его руководством факультет всегда был в составе лидирующих на институтских студенческих смотрах художественной самодеятельности.

Вся творческая и общественная деятельность Леонида Николаевича Балакина позволяет сказать, что это был один из достойнейших представителей научно-педагогического коллектива нашей академии, это был Учитель, оставивший светлую и благодарную память у коллег и студентов многих поколений.

А.С. Семенов

БАТАЛОВА
Римма Алексеевна

Наставник финансистов

Римма Алексеевна Баталова много лет работала на кафедре финансов, кредита и экономического анализа. Большое количество бухгалтеров, экономистов и финансистов города Перми и Пермского края могут считать ее своим учителем и наставником.

Р.А. Баталова получила диплом экономиста в Пермском классическом университете, и в 1957 году начала работу кредитным инспектором Чёрмозского отделения банка Пермской области. Несколько лет она трудилась, осваивая на практике банковское дело, но в 1963 году предпочла поменять столь привлекательную работу на менее престижную - в сельском хозяйстве. Экономист, а далее – главный бухгалтер в совхозе «Мотовилихинский» - таков был стремительный карьерный рост молодого специалиста.

Опыт, полученный за десять лет практической работы в банке и в сельском хозяйстве, Римма Алексеевна смогла передать студентам, когда начала преподавать в Пермском сельскохозяйственном институте в 1967 году. Кроме чтения лекций и проведения практических занятий Р.А. Баталова активно включилась в научно-исследовательскую работу и подготовила кандидатскую диссертацию, которую успешно защитила в 1976 году. Защита проходила в г. Москве во ВНИЭСХ. Предстать перед московскими мэтрами требовало немалого мужества и уверенности в своих силах.

Активная жизненная позиция Риммы Алексеевны не позволила ей ограничиться только преподавательской деятельностью. Административные и организаторские способности обеспечили успешность в руководстве кафедрой бухгалтерского учета, а также в работе деканом экономического факультета. Строгая к себе, скрупулезно выполняющая свои обязанности, она того же требовала и от окружающих.В дальнейшем, работая на кафедре финансов, кредита и экономического анализа, Р.А. Баталова вела дисциплины «Финансы предприятий» и «Финансирование и кредитование», демонстрируя прекрасное знание экономики, бухгалтерского учета и финансов.

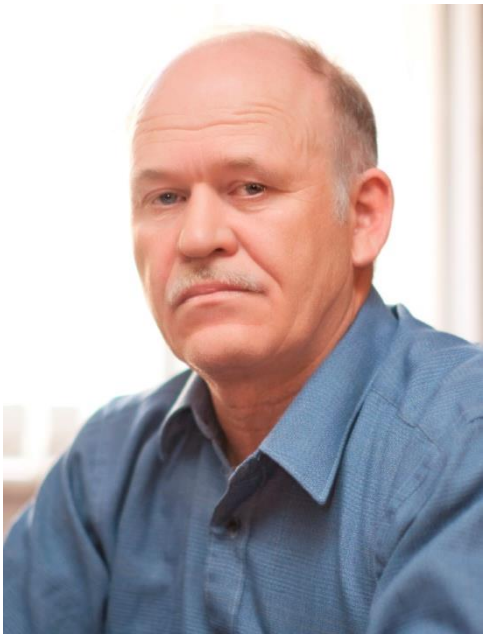
Консультирование специалистов сельского хозяйства, помощь производству были бы невозможны без постоянных научных исследований. Риммой Алексеевной подготовлено более 30 печатных работ, опубликованных в центральных журналах, и сборниках научных статей. Научная работа «Бюджетное финансирование в АПК», написанная в соавторстве с Мичуриной Ф.З., была представлена на конкурс научных работ, проведенный Пермским Банком развития в 2000 году, и смогла составить конкуренцию лучшим исследованиям ученых Пермского классического университета и Пермского политехнического университета, получив диплом за третье место.

Многие годы Римма Алексеевна была ученым секретарем ученого совета института. Работа эта сложная и ответственная, предполагает хорошее знание документации и умение ладить с людьми. Сейчас Римма Алексеевна на заслуженном отдыхе, но всегда готова прийти на помощь со своими знаниями и опытом преподавательской работы.

О. Я. Старкова

БАЯНДИН
Иван Яковлевич

Служение любимому делу



Иван Яковлевич Баяндин родился 31 августа 1956 года в д. Карасово, Юсьвинского района Пермской области.

В 1984 году с отличием окончил строительный факультет Пермского сельскохозяйственного института по специальности «Сельскохозяйственное строительство».

За время учебы принимал активное участие в общественной жизни строительного факультета, был старостой курса, принимал участие в работе студенческого проектного бюро. Был командиром студенческих строительных отрядов по внедрению студенческих проектных разработок. За активную работу в студенческих отрядах награжден знаком ЦК ВЛКСМ. Избирался кандидатом в члены обкома комсомола.

После окончания института работал младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником хоздоговорных тем в студенческим проектном бюро строительного факультета при научно-исследовательском секторе Пермской государственной сельскохозяйственной академии. Выполнял научно-исследовательские и проектные работы по хоздоговорной тематике, при этом активно привлекал студентов к работе в СПБ.

С 1992 по 2001 годы И.Я. Баяндин работал на кафедре строительного производства строительного факультета академии сначала ассистентом, затем старшим преподавателем. Читал курсы лекций по дисциплинам: «Механика грунтов», «Основания и фундаменты», «Строительные материалы», «Управление строительством», «Организация и планирование строительства». Проводил практические и лабораторные занятия, руководил учебно-технологической практикой студентов. Занимался обеспечением материально-технической базы строительного факультета. Консультировал и руководил дипломным проектированием студентов. Имеет благодарность за участие в смотре-конкурсе студенческих работ и успешное руководство дипломным проектированием студентов.

Иван Яковлевич является соавтором более 10 научных работ, методических и учебных пособий, в том числе одного изобретения и двух полезных моделей.

За время работы в академии принимал активное участие в общественной жизни факультета. Был заместителем декана по воспитательной работе в общежитии, заместителем секретаря партийной организации строительного факультета.

В настоящее время Иван Яковлевич работает ведущим специалистом ООО НПЦ «Стойдиагностика».

Т.Б. Строганова, А.Н. Патраков

БЕЛОУСОВА
Клара Константиновна

Выдающийся пример ответственности

Клара Константиновна Белоусова после окончания в 1950 году плодоовощного факультета Молотовского (позднее Пермского СХИ) с 1950 по 1953 гг. трудилась агрономом в Амурской области. Затем работала на кафедре плодоовощеводства Пермского СХИ старшим лаборантом. С 1959 по 1969 гг. К.К. Белоусова – ассистент, с 1970 по 1996 гг. – доцент кафедры.

К.К. Белоусова читала курс овощеводства на агрономическом, агрохимическом факультетах. Излагала материал лекций ясно, доступно. Сложные вопросы всегда подробно разъясняла. Четко соблюдала логическую последовательность в изложении обозначенных вопросов. Клара Константиновна всегда демонстрировала высокую культуру речи, четкость дикции. Располагала к себе высокой эрудицией, манерой поведения, внешним видом. Особенно значимой оказалась методическая работа при подготовке агрономов–плодоовощеводов. Были изданы тетради для лабораторных работ, учебных практик по овощеводству, селекции овощных растений.

Под руководством профессора Ф.М. Юдкина она начала изучение приемов подготовки рассады перца и баклажана. В 1969 году под руководством Л.Л. Еременко Клара Константиновна защищает кандидатскую диссертацию «Биологические основы выращивания перца и баклажана в пригородной зоне города Перми». Ею впервые описаны фазы органогенеза растений перца и баклажана, особенности их ветвления. Применительно к пленочным теплицам ей разработана технология выращивания перца, установлены способы подготовки семян, особенности выращивания рассады. Много внимания уделяла К.К. Белоусова индивидуальной работе со студентами, приобщению их к исследовательской и агрономической деятельности. Была бессменным руководителем научного кружка на кафедре плодоовощеводства, где пестовалось развитие творческих способностей студентов. Клара Константиновна была строгий и требовательный преподаватель, преданный делу наставник.

Особую любовь Клары Константиновны составляли такие культуры, как перец и баклажан. По итогам НИР К.К. Белоусова опубликовала 35 работ. Клара Константиновна поражала и удивляла своей эрудицией, исключительно цепкой памятью, широтой интересов. В 2011 году, будучи на заслуженном отдыхе, в соавторстве с Е.П. Захарченко и Л.А. Михайловой опубликовала рекомендации «Выращивание основных овощных культур на приусадебных участках Пермского края». Выпускники кафедры четырех десятилетий с благодарностью вспоминают требовательность К.К. Белоусовой, что в значительной степени помогло им стать высококвалифицированными специалистами в области овощеводства.

Ю.В. Солина

БЕЛЯНИН
Алексей Сергеевич

Оптимист и жизнелюб

Вся трудовая деятельность Алексея Сергеевича Белянина связана с сельским хозяйством и аграрной экономикой. В 1967 году он закончил Пермский государственный сельскохозяйственный институт, получив квалификацию ученого агронома-экономиста и был распределен в научно-производственную лабораторию по определению экономической оценки земель Пермской области на должность старшего инженера-экономиста. С этого периода начинается его активная производственная и научная деятельность. Им выполнены и внедрены в производство проект межхозяйственной экономической оценки земель Пермской области и проект внутрихозяйственной оценки земель в совхозе Верхне-Муллинском и двух колхозах Пермской области. После досрочного окончания в 1972 году аспирантуры и успешной защиты кандидатской диссертации А.С. Белянин был назначен старшим преподавателем кафедры статистики Пермского сельскохозяйственного института, а затем избран по конкурсу доцентом. А.С. Белянин избирался деканом экономического факультета, более 20 лет он был заведующим кафедрой экономики сельскохозяйственного производства.

Для ученого А.С. Белянина был характерен поиск новых форм и методов экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах с различной формой собственности, современных методик экономических исследований, прогрессивных форм подготовки и переподготовки экономических кадров.

А.С. Белянин участвовал в разработке областной программы «Организационно-экономические основы системы ведения сельского хозяйства агропромышленного комплекса Пермской области на 1984-1990 гг.». Его рекомендации были одобрены Президиумом агропрома области, Президиумом отделения ВАСХНИЛ Нечерноземной зоны РСФСР. Он участвовал также в разработке и рецензировании различных проектов формирования продуктового рынка Пермской области.

А.С. Беляниным лично или в соавторстве опубликовано 110 работ научно-методического и прикладного характера, в том числе 7 учебных пособий, например, таких как: «Материалы и методические указания к лабораторно-практическим занятиям по сельскохозяйственной статистике с основами экономической теории» (1972 г.), «Комплексный курсовой проект» (1989 г.), «Практи-

кум по экономике сельского хозяйства для студентов экономического факультета» (1998 г.).

А.С. Белянин – участник всесоюзных и всероссийских научно-практических конференций, в том числе двух международных по вопросам повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства, всего им подготовлено 63 доклада и выступления на научно-практических конференциях и по областному радио.

Работая в сельхозинституте, а затем академии, А.С. Белянин показал себя способным преподавателем и воспитателем студенческой молодежи. Лекции и практические занятия по курсу «Экономика сельского хозяйства» отличались проблемностью, научной глубиной и практической обоснованностью, воспринимались студентами с большим интересом, были понятны, легко конспектировались.

Он квалифицированно руководил курсовым и дипломным проектированием. Под его руководством защищено 260 дипломных работ и проектов, 68 из которых рекомендовано ГЭК для внедрения в производство.

В течение 22 лет А.С. Белянин являлся заведующим кафедрой экономики сельскохозяйственного производства. Как заведующий кафедрой А.С. Белянин создал работоспособный коллектив, творческую обстановку для научной работы. На кафедре подготовлены и защищены в этот период две кандидатские и одна докторская диссертация.

За время его работы деканом экономического факультета был осуществлен переход на новый учебный план по подготовке экономистов-организаторов сельскохозяйственного производства. По успеваемости студентов и спортивным достижениям факультет неоднократно занимал I место, объем хоздоговорных работ превышал ежегодно 500 тысяч рублей, созданы новые кафедры вычислительной техники, управления предприятиями АПК, социологическая лаборатория.

А.С. Белянин успешно сочетал преподавательскую, научную и производственную работу с общественной деятельностью. 18 лет он руководил учебно-методической комиссией экономического факультета, работа которой была признана одной из лучших в академии. А.С. Белянин неоднократно избирался членом профкома института, руководителем теоретического семинара преподавателей факультета и председателем областной экономической секции общества «Знание», председателем учебно-методической комиссии факультета экономики, финансов и коммерции, заместителем председателя методического совета академии.

За активное участие в общественной работе неоднократно награждался почетными грамотами, ему объявлялись благодарности, его имя заносилось на Доску почета института, факультета, общества «Знание» и общества «НТО».

А.С. Белянин пользовался заслуженным авторитетом среди работников АПК, преподавателей и студентов. Остался в памяти коллег жизнерадостным и ярким человеком.

За плодотворную работу А.С. Белянин награжден: в 1987 году – медалью «Ветеран труда», в 1999 году – Почетной грамотой Пермской области, Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, в 2002 году - нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Ф.З. Мичурина

БЕРЗИНЬ
Иван Андреевич

Первый на факультете специалист по молоковедению

В 1914 г. И.А. Берзинь окончил Псковское среднее сельскохозяйственное училище. Ученый зоотехник и агроном. Специализация - молочное дело и молочное скотоводство». С 1916 г. он преподавал курс животноводства, молочного хозяйства и земледелия. В 1916-1919 гг. заведовал также племрассадником и учебной молочной фермой Быстрецовского сельскохозяйственного училища. В 1921-1922 гг. читал цикл лекций по сельскому хозяйству на Пречистенских курсах в Москве. В 1924 г. окончил Московский высший зоотехнический институт и был оставлен на кафедре молочного дела. Осенью 1924 г. был командирован в Латвию. Ходатайство о командировке подписано профессорами Ф. Половинкиным, П.Н. Кулешовым. В августе и сентябре 1924 г. И.А. Берзинь - участник Международной комиссии по опытной перевозке экспортного масла из Сибири. Собственные наблюдения, выводы комиссии, сам вопрос о производстве и транспортировке (экспорте) масла в дальнейшем были перенесены в план личной работы на кафедру общей зоотехнии Пермского университета.

У И.А. Берзиня выходит работа «Скотоводство и молочное хозяйство в Латвии». Эта работа высоко оценена зоотехниками. Хороший отзыв был дан профессором, членом АН СССР П.Н. Кулешовым. Им отмечалось отсутствие подобных работ в России, особенно части, касающейся устройства маслодельных кооперативных заводов. В работе были представлены перспективы развития в России молочной промышленности. И.А. Берзинь разработал целый ряд последовательных научно обоснованных мероприятий по улучшению сибирского маслоделия, признанных Всероссийским Союзом молочной кооперации. Заместитель предметной комиссии агрофака Пермского университета В.П. Сергованцев и секретарь А.П. Швалев рекомендовали И.А. Берзиня для преподавания на агрофаке университета. 23 октября 1924 г. он утвержден ассистентом кафедры общей зоотехнии. В этом же году Иван Андреевич становится членом Научно-агрономического общества. В 1925 г. выходит первое печатное издание этого органа – «Труды». Членом редакционной коллегии, наряду с профессором Г.Л. Та-

нашевым, до 1930 г. был И.А. Берзинь. При непосредственном участии Ивана Андреевича было издано четыре тома «Трудов научно-агрономического общества».

В 1925 году И.А. Берзинь избирается заместителем декана агрономического факультета. Он принимал активное участие в жизни вуза. Так, 29 декабря 1925 г. И.А. Берзинь выезжал в Москву с проектом учебного плана, решал вопросы штата агрофака, хлопотал о выделении средств на летнюю практику студентов третьего курса в учебно-опытном хозяйстве «Липовая гора», о специальном оборудовании факультета, а также об организации опытных учреждений при агрофаке. В июне 1925 г. И.А. Берзинь был утвержден в звании доцента кафедры общей зоотехнии. Он читал курс молоковедения и сыроварения. С сентября 1925 г. Иван Андреевич возглавил также молочную лабораторию при кафедре.

В 1926 г. как и.о. декана агрофака И.А. Берзинь выезжал в Свердловск, где делал доклад на заседании Уральского областного земельного управления (УОЗУ). Он был уполномочен решать вопросы о нуждах агрофака с правлением Уральского сельхозбанка.

Деятельность И.А. Берзиня, преподавателя кафедры общей зоотехнии, обширна и разнообразна. В 1926 г. состоялись научные командировки в Вологду, Москву, Нижний Новгород, Казань.

В 1927 г. И.А. Берзинь являлся председателем зоотехнической предметной комиссии и вместе с и.о. профессора Н.А. Крюковым выезжал в Н. Тагил по вопросам племенного дела..

В 1928 году И.А. Берзииь - участник областного совещания по опытному делу, делегат четвертого зоотехнического съезда.

В июне 1926 г. проводил экскурсию на Филатовском и Васильевском маслосыродельных заводах. В это время он занимал должность проректора по административно-хозяйственной части Пермского университета.

В 1928 г. И.А. Берзинь выезжал в загранкомандировку в Латвию на 1,5 месяца. В ноябре принимал участие в совещании Урал ОБЛЗу по вопросу поднятия урожайности сельскохозяйственных культур.

В 1929 году состоялись: Пятый съезд зоотехников, экспедиция по обследованию Верхне-Камского округа по скотоводству, а также съезд уполномоченных Уралмаслосоюза и Уралживотноводства. В январе 1930 г., по личному предложению декана факультета, И.А. Берзинь выставлял свою кандидатуру на должность профессора кафедры частной зоотехнии и с октября 1928 г. замещает на этой кафедре выбывшего профессора Крюкова.

В 1932 г. И.А. Берзинь и его жена В.Н. Берзинь по распоряжению Наркомзема РСФСР (Народный комиссариат земледелия) перешли на работу в Чувашский СХИ.

С 1924 г. по 1930 г. И.А. Берзинь опубликовал 10 работ в «Трудах научно-агрономического общества», в журналах «Экономика», «Молочное хозяйство», «Вестник животноводства», «Урал. Новая деревня», «Социалистическое животноводство» и в «Ученых записках государственного университета».

Г.И. Жаворонкова

БЕССОНОВ
Анатолий Иванович

Отличный педагог

Анатолий Иванович Бессонов родился 9 декабря 1926 г. в г. Очере Пермской области в семье служащего. В 1940 г. окончил 7 классов, а затем курсы чертежников – конструкторов. В 1941-1943 гг. работал конструктором на заводе №19 г. Молотова. С 1943 по 1945 гг. учился в Молотовском военно-механическом техникуме, окончил 9 и 10 классы школы. В 1945 г. семья переехала в г. Ленинград, и Бессонов поступил в Ленинградский ветеринарный институт. После его окончания, в 1950 г. по направлению работал заведующим Новосельским (Ленинградская область) ветеринарным участком. Через несколько месяцев был назначен и.о. главного ветврача в отделе сельского хозяйства, а затем – зав. центральным зооветучастком. С 1953 по 1958 годы трудился старшим ветврачом Лесогорской МТС (Ленинградская область). С 1958 по 1961 гг. сменил несколько мест своей деятельности: техник по отводу земельных участков (г. Ломоносов), корректировщик завода п/я 157 (г. Гатчина), электромонтер завода п/я 766 (г. Ленинград). Это было связано с отсутствием вакантных мест по специальности.

С 5.05.1961 г. А.И. Бессонов работал главным ветврачом учхоза «Липовая гора» Пермского СХИ. В 1963 г. он поступил в заочную аспирантуру на кафедре анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных ПСХИ к кандидату биологических наук доценту В.К. Бириху. Исследования проводились в учхозе №2 с 1963 по 1966 годы по теме «Динамика биохимических и морфологических показателей крови у телят в раннем постнатальном онтогенезе (до 2 месяцев от рождения)». Охватываемый период характеризуется наиболее интенсивным развитием, но наиболее частыми заболеваниями животных. Работ подобного характера было достаточное число, но они касались разных пород, возрастных групп со значительными интервалами в исследованиях. А.И. Бессонову была поставлена задача, помимо изучения биохимических и морфологических показателей крови у телят тагильской породы, связать их с состоянием здоровья, се-

зоном года, пола, методом выпойки, обменными процессами у новорожденных телят и состоянием коров-матерей, выявить причины заболевания телят на ранних стадиях развития.

Диссертация на звание кандидата биологических наук была защищена в 1967 г. В этом же году он был переведен старшим преподавателем на кафедру анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных ПСХИ. С 1968 г. А.И. Бессонов – доцент кафедры, по НИР продолжал темы обмена веществ у коров при отеле и их уровень у новорожденных телят при диспепсии. В начале 70-х годов изучал роль микроэлементов в увеличении продуктивности животных и птицы; влияние разных веществ на привесы и показатели крови у молодняка крупного рогатого скота.

А.И. Бессонов активно пропагандировал результаты исследований, помогал учхозам и хозяйствам области. Читал лекции, вел практические и лабораторные занятия доходчиво и ясно. Вел НИР по хоздоговорной тематике на свинокомплексе «Пермский» (микроклимат, повышение плодовитости свиней), привлекая студентов к исследованиям; возглавлял также кружок на факультете.

А.И. Бессонов активно занимался общественной работой: был членом партбюро факультета, ответственным за воспитательную работу в общежитии №7, председателем общества «ОСВОД» по институту, зам начальника штаба по гражданской обороне вуза.

Проработал на кафедре до своей смерти 23.03.1989 г.

Г.И. Жаворонкова

БИРИХ
Владимир Карлович

Беззаветное служение науке

Владимир Карлович Бирих родился в1903г. в городе Саратове в семье служащего.

Рабочий стаж с 1920 г., работал делопроизводителем в Саратовском райпродкоме. В 1922 г. прошел военную службу, был начальником ветслужбы полка. В 1928 г. он окончил Саратовский государственный ветеринарный институт. После окончания вуза направлен ветврачом райветлечебницы (г. Маркс Саратовской области), затем начальником ветотдела облколхозсоюза (г. Энгельс). С 1931 г. работал в СХИ г. Энгельса сначала ассистентом, а затем, после защиты диссертации – в Московском зооветеринарном институте (ныне Московская ветеринарная академия) и.о. доцента. С 1934 по 1940 гг. заведовал кафедрой анатомии и физиологии с.-х. животных. В 1937 г. защитил диссертацию на звание кандидата биологических наук. Тема диссертации касалась влияния физиологического значения гипофитотоксинов на рост животных.

В Молотовском (Пермском) СХИ работал с 1940 г. доцентом кафедры анатомии и физиологии с.-х. животных. Мобилизован в РККА с 27.08.1941 г., службу проходил при 40-м запасном полку. В октябре 1941 г., за отсутствием вакантной должности уволен в запас, демобилизован. Продолжил работать на кафедре до мобилизации в 1942 г. С 20.03.1942 г. по 15.10.1946 г. Служил в совхозе МВД (Соликамский район) заведующим животноводством, начальником ветслужбы полка №881. «За время работы в совхозе строительства МВД Бирих В.К. проявил себя энергичным, знающим дело работником», - отмечено в справке, подписанной директором совхоза. Был уволен по ходатайству Молотовского облисполкома для работы в Молотовском сельскохозяйственном институте.

В.К. Бирих, вернувшись на кафедру, оборудовал кабинет анатомии наглядными пособиями и препаратами. В послевоенное время по НИР разрабатывал вопросы возрастной морфологии и физиологии с.-х. животных (свиньи, овцы), с 1949 г. занимался обоснованием раннего скармливания сочных кормов и концентратов телятам. Активно работал с колхозами и совхозами области. За оказание помощи совхозу, принадлежащему Молотовнефти, имел от его руководства благодарность.

Вел большую общественную работу: возглавлял студенческий научный кружок, был членом ревизионной комиссии месткома института и обкома высшей школы и научных учреждений и др. С 1950 года работал над докторской диссертацией.

В 1954 г. В.К. Бирих завершает один из этапов своей научной деятельности. Он представил на отзыв профессору, доктору ветеринарных наук Г. Вдовину свою диссертационную работу «Морфологические особенности развития крупного рогатого скота в связи с условиями воспитания». Тема работы была признана актуальной, методологические позиции – правильными. Отмечено, что применен новый метод – рентгенография, исследованы желудок, печень, селезенка, щито-

видная железа и др. Автору предложено заняться более детальным изучением возрастных изменений головного мозга и окружающих его частей.

В 1954 г. положительные отзывы были даны профессором, доктором ветеринарных наук К.В. Викторовым (ТСХА) на работы В.К. Бириха: «Возрастные изменения ферментов крови у телят», «Возрастные изменения ферментов крови у свиней» (т. 12,13 Трудов ПСХИ). К.В. Викторов высказал пожелание, чтобы эти работы, важные теоретически и практически, были дальше развиты и чтобы автор имел все возможности продолжать это полезное направление научной деятельности.

Еще в 1934/1935 учебном году В.К. Бирих, получив премирование – научную командировку в Казанский ветеринарный институт, работал в физиологической лаборатории проф. К.Р. Викторова, который в дальнейшем следил за научной деятельностью своего ученика.

В.К. Бирих продолжает изучение развития черепа крупного рогатого скота (тагило-острфизов) в эмбриональный период (1956); весового роста костей и мышц грудных конечностей лошадей (1956), морфологии скелета на разных этапах внутриутробного развития (1957); аномалии осевого скелета у лошади (1958). Также он проводил исследования по морфологии внутренних органов на разных этапах внутриутробного развития (1957, 1960, 1971), желез внутренней секреции (1964, 1971), асимметрии внутренних органов (1958, 1960); исследование кожи у коров разного возраста, веса, продуктивности (1963), крови (1966), развития телосложения у плодов крупного рогатого скота (1963), крови плодов (1966), кожи плодов (1966). Выявлялись закономерности эмбрионального роста и развития тагило-острфизских помесей (1959, 1962), морфологическая характеристика и закономерности эмбрионального роста внутриутробного развития крупного рогатого скота (1963, 1966), гистохимические особенности пренатальногоантогенеза крупного рогатого скота (1971).

Также он изучал вопросы зоогигиены, профилактики незаразных болезней и оказания ветеринарной помощи с.-х. животным (1959, 1960), нарушения обмена веществ (1962), применения витаминов группы В (1963), D (1966), вопросы влияния биологических стимуляторов (1963), антибиотиков (1964), тканевых препаратов (1964), синтетических эстрогенов и др. препаратов (1970, 1971), вопросы кормления животных.

В.К. Бирих являлся руководителем аспирантов ПСХИ:

1) Ростовщиковой Т.М. (1963 г.)
2) Королева Ф.П. (1965 г.),
3) Бессонова А.И. (1967 г.)
4) Полякова В.А. (1971 г.)
5) Трегубова А.И. (1971 г.)
6) Меньшиковой З.М. (1972 г.)
7) Бажановой Л.М. (1974 г.)

15.11.1963 г. В.К. Бирих был избран заведующим кафедрой анатомии и физиологии с.-х. животных, проработал в этом качестве до ноября 1970 г.

В 1972 г. В.К. Бирихом была защищена докторская диссертация «Развитие скелета, кожи, желудочно-кишечного тракта и формирование телосложения у плодов тагило-остфизских помесей», ставшая итогом более чем 20-летних исследований. Он сумел получить и обобщить очень значительный и интересный морфологический материал (660 плодов), выявил ряд особенностей в развитии скелета, органов пищеварения, тела у плодов. В.К. трагически погиб в 1974 году.

И.С. Гордеева, Г.И. Жаворонкова

БИРИХ
Ида Карловна

Биохимик-исследователь

Ида Карловна Бирих родилась 10 сентября 1910 г. в городе Саратове в семье служащего.

В 1931 г. И.К. Бирих поступила в сельскохозяйственный институт города Энгельс на зоотехнический факультет. После успешного окончания вуза в 1935 г. молодого специалиста назначили участковым зоотехником Саратовской областной станции по животноводству.

Научно-исследовательской деятельностью Ида Карловна начала заниматься в студенческие годы, выполнив дипломную работу на тему «Изменчивость у молочных свиней».

В 1936-1939 гг. И.К. Бирих обучалась в аспирантуре Саратовского зооветеринарного института. За время пребывания в аспирантуре была выполнена работа на тему: «Использование азотистых веществ сочных кормов (кабачка, тыквы) растущими свиньями». Кандидатская диссертационная была посвящена теме: «Влияние физической обработки бобовых кормов (гороха, чечевицы) на использование азотистых веществ свиньями».

В 1940-1941 гг. состояла ассистентом кафедры кормления сельскохозяйственных животных Саратовского зооветеринарного института.

С октября 1941 г. до января 1943 г. И.К. Бирих была зоотехником Райзо Легостаевского района Новосибирской области.

С января 1943 г. до октября 1946 г. по трудовой мобилизации И.К. Бирих работала на военном заводе г. Новосибирска нормировщиком, инженером.

В 1946 г. Ида Карловна переезжает в г. Молотов (Пермь) и всю оставшуюся жизнь посвящает брату Владимиру Карловичу Бириху и его детям - Иде, Рудольфу и Герте, оставшимся без матери.

Ида Карловна Бирих из 40-летнего общего стажа 29 лет проработала в Пермском сельскохозяйственном институте. С октября 1946 г. по август 1975 г. – на кафедре кормления и разведения с.-х. животных, начиная с должности лаборанта (1946-1949 гг.), затем ассистента (1949-1958 гг.). В течение 13 лет (1962-1975 гг.) Ида Карловна заведовала кафедрой. В эти годы наряду с преподаватель-

ской деятельностью она активно ведет научно-исследовательскую работу. В1948 году в соавторстве с Владимиром Карловичем публикует статью «Возрастные изменения ферментов крови у свиней», в которой представлены результаты изучения окислительно-восстановительных ферментов. Эти исследования были продолжены на телятах и представлены в трудах (т. XIII) Молотовского СХИ (1951г.) в статье «Возрастные изменения крови у телят». Дальнейшие научные исследования И.К. Бирих посвятила изучению химического состава кормов и влиянию состава кормовых рационов на молочную продуктивность и некоторые показатели межуточного обмена коров.

19 июня 1958 г. Ида Карловна защитила диссертацию по теме: «Взаимосвязь между некоторыми показателями межуточного обмена, молочной продуктивностью и составом кормовых рационов» на ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук в Пермском сельскохозяйственном институте им. академика Д.Н. Прянишникова.

1 декабря 1958 г. приказом по Пермскому сельскохозяйственному институту ассистента И.К. Бирих утверждают в должности старшего преподавателя кафедры кормления и разведения с.-х. животных. Заведующий этой кафедрой профессор С.Я. Калмансон в представлении отмечал, что …«И.К. Бирих с 1949 г. ведет самостоятельно и весьма успешно лекционный курс по биохимии, обладает глубокой эрудицией в соответствующих дисциплинах».

23 июня 1959 года И.К. Бирих по решению Ученого совета Пермского сельскохозяйственного института была избрана на должность доцента кафедры кормления и разведения с.-х. животных, а 13 сентября 1961 г. решением ВАК утверждена в ученом звании доцента по кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных (курс биохимии).

В 60-е годы И.К. Бирих занималась вопросами использования кукурузного силоса, сахарной свеклы, синтетических азотсодержащих веществ в кормлении молочных коров и влияние условий кормления на молочную продуктивность, физиологические и биохимические показатели крови. Результаты исследований опубликованы в трудах ПСХИ (1960-1966 гг.).

Результаты исследований по рубцовому пищеварению, углеводно-жировому и азотистому обмену у коров в связи с лактацией и кормлением были доложены на Поволжской конференции физиологов, биохимиков и фармакологов (г. Саратов, 1966 г.), на межвузовской конференции по индивидуальному развитию сельскохозяйственных животных (г. Киев, 1966 г.), на VI Всесоюзной конференции по физиологическим и биохимическим основам повышения продуктивности сельскохозяйственных животных (г. Боровск,1968 г.), наVI Уральской конференции физиологов, фармакологов и биохимиков (г. Тюмень, 1969 г.).

Ида Карловна была эрудированным методистом, владела методиками исследований химического и биохимического анализа кормов, крови, молока, мочи и кала. По этим вопросам она консультировала научных работников других кафедр ПСХИ и зональной химической лаборатории.

В 1965-1970 гг. Ида Карловна провела фундаментальные исследования по влиянию различного протеинового питания на молочную продуктивность и обмен

веществ молочных коров в течение двух лактаций. Под руководством Иды Карловны в лаборатории руководимой ею кафедры аспиранты и соискатели делали все анализы химического состава исследуемых кормов, биохимического состава молока, крови, мочи, кала и рубцового содержимого подопытных коров. Для изучения рубцового метаболизма Владимир Карлович Бирих (брат Иды Карловны) прооперировал две коровы с наложением фистул.

Аспиранты Иды Карловны проводили экспериментальные исследования на трех группах коров черно-пестрой породы по изучению рубцового пищеварения и обмена веществ: азотистого (Завьялова В.К.), углеводно-жирового (Семенько Л.Г.), минерального (Никитин Г.А.) и аминокислотного (Юдкина А.П).

На основании комплексного изучения показателей азотистого, аминокислотного, углеводно-жирового и минерального обмена в рубце, крови и моче, а также данных молочной продуктивности и химического состава молока на протяжении двух лактаций было сделано заключение, что при хорошо сбалансированном кормлении наиболее оптимальным уровнем протеинового питания молочных коров является содержание 96 - 97 переваримого протеина на одну кормовую единицу, т.е. существующие нормы протеинового питания дойных коров можно снизить на 15%.

В 1972 г. И.К. Бирих в соавторстве с аспирантом Е.Я. Исаковой публикует работу по изучению весового роста и некоторых показателей азотистого обмена у молодняка тагильской породы и ее помесей.

Под руководством Иды Карловны выполнено пять кандидатских диссертаций.

И. К. Бирих написала более 40 фундаментальных научных работ.

И.К. Бирих в совершенстве владела курсом биохимии сельскохозяйственных животных и с любовью передавала свои знания студентам зооинженерного факультета. Перед уходом на заслуженный отдых подготовила и передала курс биохимии своей ученице Завьяловой Варваре Константиновне (ныне доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных).

Ида Карловна всю трудовую деятельность посвятила делу воспитания молодежи, была требовательна и справедлива к студентам и сотрудникам кафедры.

За добросовестный и безупречный труд награждена грамотами Министерства высшего и среднего образования СССР; Обкома профсоюза высшей школы; почетными грамотами института и общества «Знание». Дважды ее имя заносилось на институтскую Доску почета, неоднократно объявлялись в приказах благодарности.

Н.К. Бирих награждена медалью «Ветеран труда».

В.К. Завьялова

БОДРЯКОВА
Зоя Павловна

Скромность и профессионализм

Деятельность вузов во многом определяется чуткими, добросовестными, скромными людьми, которые тщательно, кропотливо выполняют свою работу, будучи простыми преподавателями. Именно они являются основным «фундаментом», лежащим в основе «Храма науки», к таким людям относится Зоя Павловна Бодрякова.

В 1964 году Зоя Павловна поступила в Пермский сельскохозяйственный институт на экономический факультет, окончив который с отличием в 1969 г., была принята ассистентом на кафедру статистики. С этого периода начинается активная преподавательская и научная деятельность. С 1979 года по 1985 год работала главным экономистом научно – производственной лаборатории Уральского ПТУ, где занималась вопросами внедрения научной организации труда и цеховой структуры управления на сельскохозяйственных предприятиях Пермской области.

После реорганизации в 1985 году в системе НО ПТУ преподавала в школе (институт) управления агропромышленным комплексом. С 1989 года продолжила преподавательскую деятельность на кафедре статистики экономического факультета Пермского СХИ.

Зоя Павловна проводит занятия на высоком профессиональном уровне, выполняет методическую работу для организации учебного процесса на кафедре. Руководит научно-исследовательской работой студентов.

Несмотря на большую занятость, Зоя Павловна находит время и для общественной работы на факультете и в академии. В течение 10 лет возглавляет профсоюзное бюро факультета и является ответственной за соревнования кафедр.

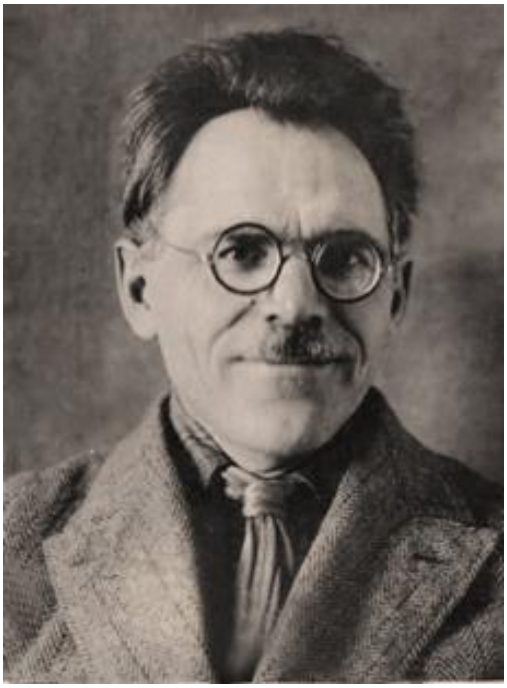
За добросовестную работу неоднократно награждалась грамотами, а также медалью «За трудовые заслуги».

Большой трудовой опыт, добросовестное отношение к своим обязанностям, активная жизненная позиция, творческое отношение к преподаванию, требовательное отношение к себе и студентам сыскали ей глубокое уважение среди коллег и студентов. На таких скромных тружениках порой и держится деятельность вузов.

Э. Р. Кузнецова

БОРОДИН
Александр Васильевич

Создатель кабинета зоологии



А.В. Бородин родился в 1888 г. в селе Ковыловка Саратовской губернии в мещанской семье. Окончил Тамбовское реальное училище, обучался в химико-технологическом училище.

В 1907 г. был отчислен в связи с арестом за участие в нелегальном «Союзе учащихся средних учебных заведений». После освобождения в 1908-1909 гг. готовился к сдаче экзаменов для получения аттестата зрелости. В 1910 г. был принят в Московский университет на естественное отделение физико-математического факультета. В начале 1911 г. был исключен в связи со студенческими волнениями, но осенью 1911 г. – восстановлен.

Окончил курс университета с дипломом 1 степени в 1915 г. по специальности «Физиология животных». Во время учебы А.В. Бородин принимал участие в организации и работе студенческого научно-педагогического кружка. Участвовали в работе кружка также профессора и доценты, такие как Кожевников, Павлов, Россомю, Челноков, Кречетович, Рубинштейн.

С 1915 по 1919 гг. преподавал естествознание в Пермском коммерческом училище. В январе 1919 г. вместе с училищем был эвакуирован в г. Ново-Николаевск. С января 1920 г., после занятия города войсками Красной Армии, работал в Губоно инструктором по внешкольному образованию. В апреле 1920 г. вернулся в г. Пермь. Трудился на рабфаке Пермского университета до 1931 г. По общественной линии работал в Пермском научно-промышленном музее. Был членом совета губернской библиотеки, членом правления губернского учительского союза. Представлял рабфак в совете Пермского университета. Организатор и лектор общества «Наука и труд» и др. По совместительству преподавал в различных учебных заведениях и учреждениях г. Перми (школе 2-й ступени, педагогическом техникуме, фельдшерско-акушерской школе, в землеустроительном техникуме, школе взрослых и др.), участвовал в их общественной жизни.

С выделение из университета агрофака и созданием Уральского СХИ (УСХИ) Бородин был избран старшим ассистентом кафедры физиологии животных. Работал под руководством профессора И.А. Ветохина. В связи с образованием Уральского молочно-овощного института избран заведующим кафедрой анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных. В 1932 г. утвержден и. о.

доцента. С образованием УСХИ остался на той же должности. Вел курсы физиологии животных и зоологии.

Под руководством А.В. Бородина были созданы лаборатория физиологии животных и зоологический кабинет (эти структуры, существовавшие в университете, позже отошли медицинскому институту). По общественной линии работал в «Обществе помощи жертвам интервенции»; секретарем педагогической секции ВАРНИТСО (Всесоюзная ассоциация работников науки и техники содействия образованию); председателем ревизионной комиссии обкома работников высшей школы и научных учреждений (СРВШ и НУ); вел лекторскую работу в обществах «Воинствующие материалисты», «Педагоги-марксисты», в научно-агрономическом обществе (НАО), Обществе испытателей природы, в областном и городском лекторском бюро.

В 1937 г. заведующей кафедрой стала И.А. Дубовик. А.В. Бородин продолжал заведовать зоокабинетом, вел курсы зоологии и дарвинизма. По совместительству читал курс дарвинизма в Пермском университете. В 1936 г. А.В. Бородин был и. о. декана зоофака Пермского СХИ и и.о. зам. директора по научно-учебной части. В 1938 г. в институте была образована кафедра зоологии, заведующим которой стал А.В. Бородин. Курс дарвинизма в 1941 г. был исключен из учебных планов СХИ и восстановлен в 1948 г. В 1942 г. по приказу №2104-к от 18.12.1942 г. кафедра анатомии и физиологии животных сливаются с кафедрой зоологии. До 1951 г. А.В. Бородин был доцентом кафедры зоологии, анатомии и физиологии животных Молотовского (Пермского) СХИ, заведовал кабинетом зоологии. Участвовал в НИР кафедры.

В начале войны А.В. Бородин был привлечен к выполнению заданий оборонного значения. В 1945 г. награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1946 г. исполнилось 30 лет научно-педагогической деятельности доцента А.В. Бородина. В приказе №26 от 13.02.1946 г. директор Молотовского СХИ М.И. Лола писал: «А.В. Бородин – высококультурный человек, прекрасный методист, отлично эрудированный не только в вопросах своей специальности…». Бородину от лица коллектива института и студентов выражена «горячая благодарность за безупречно честную самоотверженную работу». Он был премирован ценным подарком.

С 1948 г. А.В. Бородин состоял действительным членом Молотовского отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний и руководил биологической секцией.

До войны Александр Васильевич был участником Всесоюзного съезда физиологов, Юбилейной сессии института усовершенствования врачей (г. Ленинград). В 1949 г. при Московском университете обучался на курсах генетиков, селекционеров, преподавателей дарвинизма. С 1949 г. готовил к печати учебник (практикум) по зоологии для сельскохозяйственных вузов. В 1952 г. Главное управление сельскохозяйственных вузов представило А.В. Бородина к награде орденом Трудового Красного Знамени. В 1956 г. он вышел на пенсию, но вел часть лекционного курса дарвинизма.

Г.И. Жаворонкова

БРАНКЕ
Стефания Густавовна

Химик-аналитик

Стефания Густавовна Бранке родилась 10 мая 1905 г. в г. Омске. Отец - инженер, мать – домохозяйка. Родители умерли в 1914 г. После смерти родителей жила у дедушки.

В 1921 г. окончила 7 классов гимназии в г. Чите и поступила в Читинский институт народного образования (в дальнейшем – университет), где обучалась, а также работала машинисткой, лаборантом. Окончила вуз в 1930 г. во Владивостоке, куда он был переведен. Химик-органик.

Работала лаборантом, младшим научным сотрудником. Работа С.Г. Бранке «Получение флотореагентов на базе дальневосточного сырья» была напечатана в «Вестнике Дальневосточногофилиала АН СССР» в 1937 году. В связи с закрытием специальности «Химия» в вузе переехала с мужем в Свердловск в 1937 г., в 1938 г. – в Пермь.

С 1.07.1941 г. по 1.01.1942 г. работала химиком-аналитиком лаборатории Молотовского СХИ по выполнению научно-исследовательской работы (по договору с Облеспромсоюзом). Затем – лаборантом (до 1.10.1942 г.). С 1.10.1942 г. по 1.09.1944 г. была штатным ассистентом кафедры химии Ленинградского СХИ, работавшего на базе Молотовского СХИ. Зам. директора ЛСХИ доктор, профессор Г.А. Бей-Биенко указывал, что С.Г. Бранке «выполняла свои обязанности с полным знанием дела, исключительной добросовестностью и аккуратностью» (справка №1497 от 6.10.1944 г.). Была принята в ЛСХИ в связи с призывом в РККА ассистента ЛСХИ И.Ф. Леонова.

С началом реэвакуации ЛСХИ вновь вернулась на кафедру химии Молотовского СХИ в качестве ассистента. С.Г. Бранке работала под руководством профессора Н.С. Козлова и А.И. Мошева. Принимала участие в научно-исследовательской работе кафедры и работе теоретического семинара по изучению достижений в химической науке. Проработала до 1.10.1960 г. (до выхода на пенсию).

Г.И. Жаворонкова

БРАНКЕ
Юлий Владимирович

Вдохновенный ученый-химик

Юлий Владимирович Бранке родился 6 (19) июля 1887 г. в г. Новая Александрия, бывшей Люблинской губернии. Отец был профессором Ново-Александрийского института сельского хозяйства и лесоводства, в 1905 г. он вышел в отставку. Семья переехала в г. Казань. Юлий Владимирович поступил на естественное отделение физико-математического факультета Казанского университета. Курс окончил в 1911 г. по специализации – химик-органик. С августа 1911 г. служил вольноопределяющимся в 41-й артиллерийской бригаде. Осенью 1912 г. поступил на 3-й курс Московского сельскохозяйственного института (ТСХА). Окончил в 1914 г. по специальности биохимия, агроном 1 разряда. В этом же году был призван в армию.

Как агроном с 1.01.1918 г. был откомандирован в Московский продовольственный комитет, назначен уполномоченным в Тамбовскую губернию, а затем в Уфимскую. В Уфе в это время произошел контрреволюционный переворот, и Ю.В. Бранке в августе 1918 г. был мобилизован в Белую армию. Служил в Самаре делопроизводителем общего отдела. Вместе с белогвардейцами был эвакуирован на восток. В Красной Армии с июня 1920 г., продолжал служить делопроизводителем в Дальневосточной республике. Уволен в запас в мае 1923 г. в связи с приглашением представителями Советской власти на преподавательскую работу во вновь организованный институт народного образования в г. Читу на кафедру органической и аналитической химии.

Институт был преобразован в университет, переведен во Владивосток, где был сформирован Дальневосточный государственный университет. В 1930 г. Ю.В. Бранке был назначен и.о. профессора и зав. кафедрой органической химии Дальневосточного политехнического института. В 1931 г. Ю.В. Бранке написал «Краткий курс экспериментальной органической химии». Книга вышла в учебном издательстве Дальневосточного политехнического института. В сфере интересов профессора Ю.В. Бранке было комплексное изучение растительного покрова края, кормовых ресурсов, плодов и ягод. Он занимался вопросами использования жира иваси для изготовления олифы и лаков; маслами дурнишника и маньчжурского ореха; использованием лесосечных остатков кедра в качестве сырья для канифольно-мыльного производства; полукоксования таврических углей, асфальтов. По совместительству Бранке работал в педагогическом, горном, тихоокеанском институтах. С 1932 г. – сотрудник филиала АН СССР в должности ученого специалиста и зав. лабораторией органического синтеза. С 1934 г. работал зам. директора химического института филиала АН. В связи с реорганизацией вузов, отсутствием учебных поручений по химии, получил разрешение на выезд из Владивостока.

В 1937 г. ВАК утвердил Ю.В. Бранке в степени кандидата химических наук без защиты диссертации. В 1937-1938 гг. он преподавал на курсах усовершенствования в г. Свердловске. Здесь им были написаны и опубликованы «Лекции по фармацевтической химии».

С 1.09.1938 г. по конкурсу был зачислен и.о. профессора, заведующим кафедрой органической и неорганической химии Пермского СХИ. Должность профессора предполагала защиту докторской диссертации. Срок защиты был продлен до апреля 1941 г. Ю.В. Бранке переболел в 1941 г. грудной жабой, в 1942 г. – сыпным тифом. В феврале 1943 г. выведен на пенсию, инвалид II группы.

В 1942 г. Ю.В. Бранке были выполнены важные для военного времени работы по лакировке и пропитке лыж по заданию оборонных предприятий. Материалы были опубликованы в 1942 г.: «К вопросу практики и лакировки лыж», «Технология пропитки и лакировки лыж», «Лаки и политура на базе отстойной березовой смолы». Рецептура Ю.В. Бранке была передана для освоения в промышленности. Изобретение рекомендовано для массового внедрения. Ю.В. Бранке и И.Ф. Попову объявлена благодарность председателем облкомитета по делам физкультуры и спорта.

Из работ Ю.В. Бранке, выполненных за время войны, особенно могут быть отмечены следующие: по заданию оборонного завода №33 сделано химическое исследование патентованной импортной пасты для авиационной промышленности «Герметик» и изготовлена на базе местного сырья заменяющая паста «МСХИ», выдержавшая заводские испытания (получена благодарность завода); по заданию треста «ХимУралзападолес» налажен технологический процесс получения заменителя автола из древесной смолы, составлена инструкция для мастера и химика смоло-автольного производства и проведены пусковые испытания смоло-автольного завода в системе Треста; участвовал в разработке комплексной темы специальных кафедр Института по внедрению в Молотовской области новых культур (сахарная свекла, табак, каучуконосы) в части химических исследований продукции опытных посевов 1941-1943 гг.

Во время войны Ю.В. Бранке по совместительству вел преподавательскую работу в эвакуированном Ленинградском СХИ. Помимо заведования кафедрой в Молотовском СХИ, он в 1943 -1945 гг. был деканом факультета агрохимии и почвоведения. Активно работал по оказанию помощи семьям участников войны. В 1942 г. в приказе по институту (№91 от 30 апреля) отмечен за научно-производственную работу оборонного характера; за активное участие в выполнении оборонной научно-исследовательской тематики (пр.235 от 6.11.1942 г.); в 1943 г. – отмечен в приказе №68 от 30.04.1943 за отличные показатели педагогической и общественной работы. В 1945 г. Ю.В. Бранке был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (удостоверение №0059170).

В послевоенное время вел НИР «Изыскание новых инсектофунгисидов на базе Уральского сырья». Ю.В. Бранке была написана работа по химии фармацевтических препаратов. В 1947 г. в г. Молотове вышли такие учебные издания Ю.В. Бранке, как «Тезисы к лекциям по органической химии», «Лабораторно-практические занятия по органической химии». Работы по разработке методов лабораторного и промышленного изготовления лаковой основы на базе пирогенной сосновой смолы (совместно с ассистентом И.Ф. Поповым) были продолжены в 1949 г. Последняя работа была переиздана в 1951 г. совместно с И.К. Бирих. В 1952 г. Ю.В. Бранке работал над «Систематическим курсом практических занятий по органической химии».

По состоянию здоровья вышел на пенсию в августе 1956 г.

Г.И. Жаворонкова

БРИТАН
Евгения Алексеевна

Патриот вуза

Евгения Алексеевна Селезнева (Британ) родилась 08.01.1934 в Перми. Отец был профессором Пермского мединститута, мать – ассистент того же вуза. С 1941 по 1951 гг. Евгения обучалась в средней женской школе № 22.

Е.А. Британ с отличием окончила Пермский сельскохозяйственный институт в 1956 г. С 1956 – 1958 гг. в Кояновской МТС работала в должности агронома-овощевода. В связи с ликвидацией МТС временно преподавала химию в 7-10-х классах в школе рабочей молодежи №16. С 1959 г. работает в Пермской сельскохозяйственной академии сначала в должности лекционного ассистента, затем, в 1966 г., – старшим преподавателем, с 15.11.1968 она переведена на должность и.о. доцента. В 1969 г. Е.А. Британ утверждена в ученом звании доцента по кафедре химии. В 1965 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Каталитический синтез бета – ариламинокетонов и 5,6-бензохинолинов». Е.А. Британ – ученица профессора Н.С. Козлова. По НИР начинала работать под его руководством. Е.А. Британ хорошо зарекомендовала себя на кафедре. Заведующая кафедрой общей химии Л.Ю. Пинегина и сотрудники кафедры в 1968 г. на заседании кафедры 13 февраля отмечали: «Е.А. Британ хорошо справляется со всеми видами поручений».

В 1978 г. декан агрохимического факультета профессор А.С. Пискунов в характеристике указывал: «Доцент Британ Е.А. является квалифицированным лектором и методистом,… много работает для улучшения знаний студентов, проводит дополнительные консультации, индивидуальные домашние задания и программированный контроль… Доцент Британ Е.А…. систематически занимается воспитательной работой, являясь прикрепленным преподавателем группы, ведет занятия со студентами агрохимического факультета в кружке органической химии. Результаты выполненной экспериментальной работы под ее руководством докладываются студентами на научных студенческих конференциях. Она ежегодно участвует в организации и проведении институтских и городских студенческих олимпиад по химии». В 70-е Е.А. Британ по общественной линии – член методического совета по химии при областном правлении общества «Знание», старший агитатор факультета, член добровольной народной дружины. Она ежегодно чита-

ла 5 – 6 лекций по линии общества «Знание» для студентов, школьников в подшефном районе; вела работу по набору студентов. Е.А. Британ много труда вложила в оформление лаборатории и изготовление учебного материала. Работала по оформлению стендов для институтского музея.

Сотрудники кафедры в 1978 г. на заседании 15 мая говорили о деловых качествах Е.А. Британ: Л.Ю. Пинегина: «она один из ведущих преподавателей кафедры», Л.П. Юнникова: «…опытный преподаватель и методист, всегда помогает и передает свой опыт молодым начинающим преподавателям»; В.Д. Пак: «…она много и серьезно работает над совершенствованием своего педагогического мастерства и улучшению знаний студентов». Е.А. Британ в 70-е и 80-е годы выполняла НИР по теме «Исследования в области оснований Шиффа и продуктов их превращений». В 1983 г. в соавторстве с другими сотрудниками кафедры она представляла стендовый доклад на республиканском семинаре «Физико – органическая химия ненасыщенных соединений элементов IV-VI главных групп Периодической системы» в Иркутском институте органической химии СО АН СССР.

С 1983 по 1988 гг. Е.А. Британ вела по НИР еще одну тему: «Разработка методов синтеза азотистых органических соединений и исследование путей их практического применения в сельском хозяйстве». Результаты работы публиковались в межвузовском сборнике «Синтез элементов органических соединений», в «Докладах академии наук БССР» и других.

Она была привлечена к выполнению комплексной темы (руководитель Г.В. Наугольных) «Изучение средств и способов защиты картофеля в период хранения и роста». Е.А. Британ изучала влияние предпосевной обработки картофеля пленкообразующими составами и отходами фенолформальдегидного производства Тюменского завода пластмасс.

Е.А. Британ занималась со студентами в кружке органической химии, в 80-е годы студенческие доклады награждались грамотами и премиями НТО и ВХО имени Д.И. Менделеева. Она также вела школу молодого лектора. С 1987 г. Е.А. Британ становится членом совета ветеранов и членом методического совета при заочном факультете.

По итогам заключительного отчета 1998-2003 гг. в решении кафедры записано: «Британ Е.А. – эрудированный преподаватель, большое внимание уделяет учебной и методической работе».

И сейчас Е.А. Британ читает лекции, ведет лабораторные занятия по курсу неорганической, аналитической, общей химии практически на всех факультетах академии, постоянно совершенствует научный и методический уровень читаемых лекций для различных специальностей. Многие годы она была куратором студенческих групп, председателем профбюро факультета, членом ОМК вуза. Е.А. Британ является экспертом по образованию в Пермском крае по предмету химия - ЕГЭ. Научных публикаций – 24, учебных пособий – 11, в том числе с грифом УМО - 4. В 1995 г. награждена медалью «Ветеран труда», в 2005 г. медалью «За трудовые заслуги ПГСХА», в 2010 г. Е.А. Британ присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образовании РФ».

С.А. Киселева, Г.И. Жаворонкова

БУРМИСТРОВ
Александр Сергеевич

Человек нелегкой судьбы

Александр Сергеевич Бурмистров родился 23.11.1901 г. в г. Балаково Самарской губернии в семье рабочего. В 1917 г. окончил городское училище и поступил работать в типографию. В сентябре 1919 г. призван в Красную армию, служил в особом батальоне по борьбе с дезертирами в г. Пугачеве. Был бойцом в 148-м стрелковом полку. Участвовал в боях против банд Антонова, Вакулина, Попова.

Демобилизован в 1923 г. Поступил на прежнее место работы. С 1928 по 1930 гг. работал в г. Вольске Саратовской области корректором-выпускающим. В 1930 г. поступил в Саратовский зооветеринарный институт. После его окончания в 1934 г. поступил в аспирантуру в Пушкинский СХИ на кафедру кормления с.-х. животных к профессору М.И. Дьякову. Защитился в 1936 г. Кандидат с.-х. наук.

С 1937 г. работал ассистентом кафедры кормления с.-х. животных Саратовского зооветеринарного института. В институте с 1937 по 1939 гг. заведовал кафедрой, был деканом зоотехнического факультета, заместителем директора по учебной и научной части.

Во время Великой отечественной войны А.С. Бурмистров был мобилизован в РККА в октябре 1941 г. До апреля 1942 г. – старший политрук 1439-го отдельного саперного батальона. В марте батальон попал в окружение. Из 399-ти человек удалось вывести 120 бойцов. По прибытии в штаб 21-й саперной бригады А.С. Бурмистров был исключен из рядов ВКП (б) «За невывод батальона из окружения десантных немецких войск» (автобиография от 12.06.1954 г.). Был отправлен в 38-ю гвардейскую дивизию командиром пулеметного взвода, на передовую.

9.10.1942 г. в боях за Сталинград был ранен и помещен в госпиталь. Командиром Донского фронта генерал-лейтенантом Рожковским был восстановлен в прежней должности старшего политрука (пр. № 0120 от 27.10.1942 г.). Но, находясь на лечении, не мог восстановиться в партии. После госпиталя направлен в 299-ю гвардейскую дивизию, защищавшую северо-восточную часть г. Сталингра-

да. В декабре 1942 г. получил тяжелое ранение. В апреле 1943 г. признан негодным к строевой службе и направлен в Саратовское военно-пехотное училище, где работал зоотехником военного хозяйства. По приказу маршала К.К. Рокоссовского восстановлен в должности старшего политрука. В январе 1945 г. решением партколлегии ПРИВО А.С. Бурмистров восстановлен в партии без зачета партийного срока с 1942 по 1945 гг. Рядовой. Военных наград нет.

С 1943 по 1946 гг. Бурмистров заведовал кафедрой кормления и разведения с.-х. животных Саратовского зооветеринарного института. Защитил диссертацию на ученое звание кандидата с.-х. наук в 1946 г. С 1946 по 1949 гг. работал зам. директора по общим вопросам и старшим научным сотрудником ВНИИ кормления и разведения с.-х. животных (Дубровицы), а с 1948 по 1950 гг. был старшим научным сотрудником. Он был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 1950 г. переведен на Анненковскую опытную станцию животноводства, заведовал отделом кормления (Ульяновская область). С 1952 г. на станции он – и. о. зам. директора по научной части, а с 1953 г. – и. о. директора. Занимался вопросами белкового питания лактирующих коров, направленного воспитания молодняка бестужевской породы, раздоя коров, изучения жирномолочности бестужевского скота.

2.07.1954 г. А.С. Бурмистров прошел по конкурсу на должность и. о. заведующего кафедрой кормления с.-х. животных Молотовского СХИ. В 1956 г. утвержден в звании доцента объединенной кафедры кормления и разведения с.-х. животных. Александр Сергеевич работал над завершением докторской диссертации «Влияние разных уровней протеинового и минерального питания на использование корма, рост и развитие молодняка крупного рогатого скота и молочную продуктивность коров». По кафедре в Молотовском СХИ Бурмистровым изучались вопросы использования зеленого конвейера, силосования кукурузы, проблемы белка в питании с.-х. животных, использования мочевины и сернокислого натрия.

В 1958 г. для учебника, предназначенного землеустроительным техникумам, им был написан раздел «Животноводство». За хорошую научно-исследовательскую и методическую работу в праздничном приказе № 168 от 27.04.1960 г. имя Бурмистрова занесено на институтскую Доску почета. В августе 1960 г. в связи с уходом проф. С.Я, Калмансона Александр Сергеевич назначен и. о. зав. кафедрой кормления и разведения с.-х. животных. В Министерстве сельского хозяйства РСФСР заинтересовались работами А.С. Бурмистрова. В мае 1962 г. правительственной телеграммой он был вызван в Москву с материалами по подготовке предложений наиболее экономного кормления скота и птицы по зоотехнически обоснованным рационам. Но в это время он находился в больнице. Умер Александр Сергеевич 10.09.1962 г.

Г.И. Жаворонкова

БУТОЛИН
Валентин Дмитриевич

О желаниях и возможностях в жизни и агрономии

В жизни, чаще всего, наши желания превышают наши возможности, особенно, если первые очень велики. Валентин Дмитриевич Бутолин и его деятельность – яркий тому пример.

Начало жизни у большинства людей идет по одному сценарию, особенно если это советская действительность. Валентин Дмитриевич – выходец из семьи простых колхозников – получил типичное среднее образование, затем работа в колхозной бригаде, три года службы в армии и как человек, не лишенный способностей, он в 1963 году поступил, а в 1968 году с отличием окончил Пермский сельскохозяйственный институт по специальности агрономия. Таким образом, к 27 годам подготовил прекрасную основу для реализации уже своих собственных планов.

Но большинство людей, ставит и решает их постепенно, только не Валентин Дмитриевич, в его голове всегда роятся идеи, в сочетании с неудержимым желанием их реализовать, это выливается в участии его одновременно в нескольких действах. В период учебы в вузе свою отличную успеваемость он сочетает с общественной работой в качестве комсорга группы и старосты курса, поэтому после окончания вуза ему была предложена должность заведующего опытным полем. Руководство института рассчитывало на энергию Валентина Дмитриевича, возлагая на него задачи переноса базы на новое место в д. Замараево. Были нарезаны севообороты, перенесены опыты, началось строительство сооружений на хозяйственном дворе. Роль его в проведении этой работы была настолько велика, что он оставался куратором опытного поля, уже не будучи его заведующим, еще долгие 20 лет. Будучи заведующим опытным полем, он подготовил условия для проведения длительного эксперимента со звеном покровная культура + клевер, что позволило ему получить данные и защитить диссертацию во время учебы в аспирантуре, что и сейчас редкость. В это время он успевал еще трудиться асси-

стентом на кафедре, вступил в члены коммунистической партии и выполнял общественную работу по линии партии, месткома, народного контроля, избиркома.

Все получается, он все успевает, адаптирован в социалистическую действительность. Ему узки рамки академической работы, он пробует себя в социологических исследованиях, активно работает по хоздоговорам с сельхозпредприятиями, погружается в общественную деятельность, становясь председателем месткома.

Но за всем этим, что-то все же упущено, может быть самое главное для работы в вузе, – это систематическая целенаправленная научная работа. Да, рано уходит его наставник профессор Н.А. Корляков, а самостоятельно оформить свои идеи в нечто реальное, к сожалению, не удается. Пожалуй, это первая серьезная неудача, первый раз желания не совпали с возможностями. Было начало 80-х годов прошлого века, я – аспирант кафедры –тогда не очень понимал этой трагедии. Я видел попытки решить проблему интенсификации возделывания клевера на корм и семена в диссертационных работах аспирантов Валентина Дмитриевича, Ю.Н. Зубарева и А.Н. Пермяковой. В то же время, не были поддержаны кафедрой и его идеи по разработке новых биологизированных севооборотов с участием клевера лугового.

В свете этих скрытых переживаний становится понятным отчаянный шаг Валентина Дмитриевича уйти из вуза в 1992 году и посвятить себя фермерскому делу. Человек снова ощущает в себе большой нереализованный потенциал, в нем возникает старое знакомое чувство рождения интересных идей и острое желание добиться результата. Валентин Дмитриевич выступил в роли современного Дон Кихота, и, столкнувшись с жесткой новой действительностью анархического капитализма, не мог не проиграть.

Мы иногда встречаемся с ним сейчас, он на пенсии, я не скажу, что он подавлен, что он страдает из-за того, что многое не удалось сделать, потому что он осознает объективные причиныслучившегося. Он продолжает генерировать идеи, но уже те которые способен реализовать в своей жизни.

С.Л. Елисеев

ВАЛЬКОВ
Николай Алексеевич

Воспитатель кадров сельских механизаторов

Николай Алексеевич Вальков родился в апреле 1898 г. в д. Кочевино Череповецкого округа (Вологодской области) в крестьянской семье. Отец умер в 1908 г., мать – в 1914 г., и Николай с 14-летнего возраста стал работать по найму. В 1917 г. Н.А. Вальков был призван на военную нестроевую службу. С 1919 г. находился в Красной Армии. До призыва в армию имел оконченную в 1912 г. 2-классную школу.

В 1921 г. занимался на курсах подготовки в вуз. После демобилизации в 1922 г. учился в школе взрослых повышенного типа. Работал помощником бухгалтера Уралрайпродхоза, счетоводом в Уралтекстиле в г. Свердловске. В 1924 г. Н.А. Вальков поступил в Ленинградский СХИ, получив направление от профсоюза. В 1928 г. он окончил институт с квалификацией агронома-механизатора, а также окончил годичные курсы в ЛСХИ по с.-х. машиностроению в 1929 г. С мая по сентябрь 1928 г. проходил практику на Уральской областной с.-х. машинно-испытательной станции. С 1929 г. Н.А. Вальков работал в Пономаревском зерносовхозе, а затем – в Пермском Окрсельмашсоюзе (Окполеводсоюзе) агрономом-машиноведом.

В сентябре 1930 г. был принят в Уральский СХИ на кафедру механизации лаборантом. С октября 1931 г. Н.А. Вальков переведен на должность ассистента, а с 1939 г. он – доцент кафедры механизации. Еще в 1929-1930 гг., работая агрономом-машиноведом, Николай Алексеевич возглавлял техпомощь по известковоразмольным установкам, помогал в инструктировании персонала хозяйств, заведовал краткосрочными курсами, читал специальные дисциплины. Директор Уральского техникума механизации и школы комбайнеров Иванова в 1935 г. писала отзыв на его работу в указанный период: «Во всех проводимых работах тов. Вальковым Н.А. проявлялась инициатива, достаточно глубокий и критический подход к отдельным вопросам, умение достаточно быстро ориентироваться в новых вопросах специальности, умение собирать и научно обрабатывать данные опытов, применять их в практической работе и передавать знания другим».

В 1930-1931 гг. Н.А. Вальков – лаборант кафедры – уже вел педагогическую работу на различных курсах и ассистировал на учебных занятиях со студен-

тами института, – указывал в справке заведующий кафедрой З.С. Торбеев. С 1939 г. доцент Н.А. Вальков вел дисциплину «Тракторы и автомобили» на всех факультетах института, а также курс «Механизация животноводческих хозяйств» на зоотехническом факультете, преподавал на курсах руководящих работников сельского хозяйства. Он вел НИР по вопросам использования клеверных сеялок в тракторных посевных агрегатах, приспособлений к тракторным зерновым сеялкам для высева трав, простейшей механизации животноводческих ферм. За исследования по механизации посева трав Н.А. Вальков был утвержден участником ВСХВ 1939-1940 гг.

Во время войны на кафедру механизации легла ответственная задача по подготовке кадров трактористов не только среди студентов всех специальностей, но и среди населения в хозяйствах Пермской области, помощи хозяйствам и учхозу в проведении всех сельскохозяйственных работ, ремонту техники и т.д. Ответственными за выполнение этих задач в период войны всегда были З.С. Торбеев и Н.А. Вальков.В1942-1944 гг. Николай Алексеевич по совместительству работал в Ленинградском сельскохозяйственном институте. В 1944 г. он был участником Молотовской городской сельскохозяйственной выставки подсобных хозяйств.

В 1949 г. директор института М.И. Лола в характеристике на Н.А. Валькова так оценил его: «…т. Вальков сложился в опытного педагога, настойчиво работающего также в области научно-исследовательской. По вопросам механизации [сельского хозяйства] т. Вальковым разработано и опубликовано 6 предложений, написана и издана брошюра по механизации животноводческих ферм, кроме того, выполнен ряд работ по обобщению опыта передовых машинно-тракторных станций и написана брошюра о работе Асовской МТС Молотовской области…,[он] систематически оказывает производственную помощь сельскому хозяйству, дает консультации, участвует в подготовке кадров массовой квалификации для колхозов и совхозов области.

Тов. Вальков является активистом-общественником, он неоднократно избирается членом МК (местного комитета). За последние годы работает председателем комсода института. Успешная его работа в комсоде была отмечена в 1946, 1947, 1948 и 1949 годах Ленинским райсоветом г. Молотов».

В 1952 г. Н.А. Вальков в Ленинградском СХИ защитил диссертацию «Агротехническое исследование высевающих аппаратов для сыпучих компонентов травосмесей». В начале 50-х он перешел на кафедру сельскохозяйственных машин на должность сначала старшего преподавателя, а потом доцента. В 1953 г. Николай Алексеевич был награжден орденом «Знак Почета», в 1955 г. – орденом Трудового Красного Знамени. В 1954 г. организационное управление Всесоюзной с.-х. выставки утвердило Н.А. Валькова участником. В 1957 г. его имя занесено на Доску Почета института (приказ № 421 от 2.11.1957 г.).

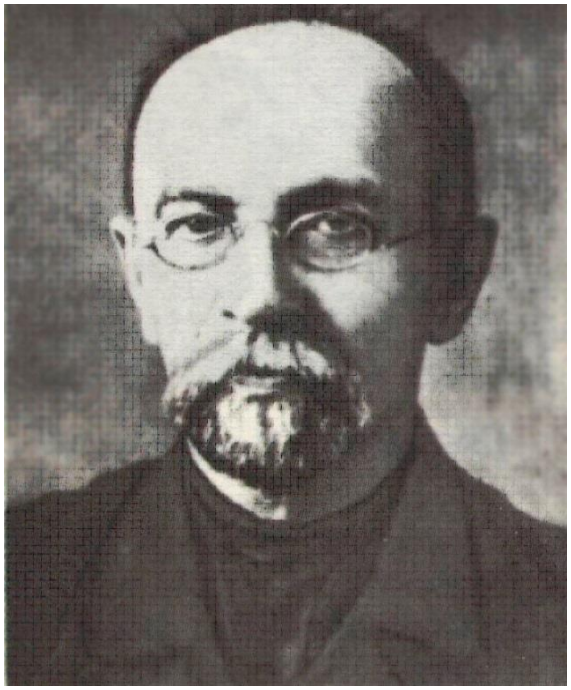
В 1958 г. Н.А. Вальков вышел на пенсию.

Г.И. Жаворонкова

ВАРГИН
Владимир Николаевич

Патриарх агрономов Урала

«Жить – значит работать»
Агроном В.Н. Варгин



Владимир Николаевич Варгин – агроном-опытник, пропагандист минеральных удобрений и пермского клевера (красного) лугового, основатель первой на Урале опытной сельскохозяйственной станции, третий губернский агроном, профессор сельскохозяйственного (агрономического) факультета Пермского университета – родился 1 февраля 1866 г. в городке Спасске Казанской губернии в семье мещанина, сына бывшего крепостного крестьянина. В 1884 г. В.Н. Варгин окончил с серебряной медалью Екатеринбургскую гимназию и поступил в Петровскую земледельческую и лесную академию (ныне Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева), которая к тому времени представляла собой уже вполне сложившееся высшее учебное заведение, сочетавшее престижность и элитарность с демократическими традициями.

В 1889 г. Владимир Николаевич окончил академию, защитив диссертацию на тему «Зеленое удобрение и значение его для крестьянских хозяйств Пермской губернии» и, получив ученую степень кандидата сельского хозяйства, отправился работать в Красноуфимское промышленное училище (ныне Красноуфимский сельскохозяйственный колледж), где функционировали сельскохозяйственные классы, а затем профильное отделение. На первых порах ему было поручено преподавать учение о машинах, орудиях и счетоводство, одновременно заведовать сельскохозяйственной фермой, руководить летними практическими занятиями учащихся. Красноуфимский период был для него весьма плодотворным. Здесь, на учебной ферме, превращенной в опытное поле и полигон агрономических новаций, В.Н. Варгин впервые на Урале широко применил осеннюю зяблевую вспашку, заменил традиционное трехполье на многопольные севообороты, пропагандировал минеральные туки, внедряя результаты своих опытов в крестьянских хозяй-

ствах во всей округе. Учащиеся, сельские учителя и передовые крестьяне с большим желанием работали под руководством Владимира Николаевича. Педагог-энциклопедист, он располагал к себе людей с первого занятия. Не спеша, строго последовательно, научно и вместе с тем просто и кратко излагал Варгин свой предмет. «Вы педагогом родились», – часто говорили Владимиру Николаевичу коллеги.

Лекции молодого агронома стали замечательной основой для создания учебных пособий. Созданием учебных и научно-практических пособий В.Н. Варгин занимался и после отъезда из Красноуфимска.

В 1899 г. Варгин был приглашен на работу в Пермское губернское земство на должность губернского агронома. На этом ответственном посту всесторонне раскрылась личность Владимира Николаевича - агронома-новатора и прогрессивного ученого-практика. Он добился увеличения численности агрономов по линии земства с 11 человек в 1899 г. до 96 в 1913 г. Было утверждено «Положение о земских агрономах». Помимо уездных агрономов появились участковые, по нескольку человек в каждом уезде. При Варгине была продолжена практика ежегодных губернских съездов агрономов, на которых обсуждались острые вопросы агрономической работы, сформировалась довольно разветвленная и работоспособная инфраструктура агрономической сети из команды питомцев Красноуфимского промышленного училища и других учебных заведений России. Большой агрономической страстью В. Н. Варгина была опытническая работа, практика показательных опытов с удобрениями в крестьянских хозяйствах приобрела широкий размах. Изучалось действие удобрений на озимые и яровые хлеба, кормовые культуры (клевер с тимофеевкой, викоовсяную смесь). В губернии проводилось множество исследований (не менее ста в год), а в период с 1892 по 1911 гг. было заложено около двух тысяч опытов.

Результаты опытов с удобрениями были обобщены В.Н. Варгиным в работах: «Цифровые данные учета показательных опытов по удобрению за 1892-1906 гг.» и «Цифровые данные учета показательных опытов по удобрению минеральными туками в крестьянских полях Пермской губернии за 1907-1911 гг.». Эти работы интересны и сегодня.

Еще при губернском агрономе В.А. Владимирском, предшественнике Варгина, губернское земство организовало поиски фосфоритов в Пермском крае. Большие залежи фосфоритов были обнаружены в соседней Вятской губернии, в верховьях реки Камы. В.Н. Варгин предложил, чтобы Пермское и Вятское земства совместно организовали разработку верхнекамских фосфоритов и построили в Перми суперфосфатный завод – первое предприятие по производству минеральных удобрений в обширнейшем Уральском крае. Идею Варгина высоко оценил Д.Н. Прянишников, считавший производство суперфосфата из отечественного сырья важнейшим для России делом. Начавшаяся Первая мировая война неожиданно разрешила проблему со строительством завода, затянувшуюся в мирное время. В глубокий тыл из Бессарабии был эвакуирован бельгийский суперфосфатный завод, оборудование которого на паритетных началах приобрели Пермское и Вятское земства. Так на берегу Камы, близ станции Левшино был соору-

жен сернокислотный завод, а позднее суперфосфатное производство (ныне Пермский химический завод - ЗАО ПЗХО). В 1913 году Варгин ушел с поста губернского агронома. Коллеги очень об этом сожалели и в памятном адресе писали «Талантливый руководитель одной из крупнейших агрономических организаций, вы приняли дело, совершенно не разработанное, не имеющее прочных корней в прошлом, едва терпимые земством. В первые же годы вы внесли в него необычайную свежесть, исключительную оригинальность и жизненную деловитость, доставившие пермской агрономии широкую известность».

Вершиной агрономической и научной деятельности ученого агронома Варгина явилось создание сети опытных полей на Урале и первой в регионе Пермской центральной сельскохозяйственной опытной станции, проект которой, разработанный Владимиром Николаевичем, был утвержден Пермским земством в декабре 1912 г. Официальное открытие станции состоялось в январе 1913 г. Губернской сельскохозяйственной опытной станции была передана обширная усадьба на окраине города Перми, в 1914-1915 гг. на усадьбе опытной станции были сооружены специальное трехэтажное кирпичное здание (ныне здесь две кафедры общей химии и экологии эколого-агрономического факультета Пермской ГСХА), вегетационный домик. Около здания размещались коллекционные посевы и питомник. Пермская губерния делилась на шесть природных зон: каждая должна была иметь опытное поле. Варгин разработал методику работы опытных учреждений, основную программу исследований для каждого опытного учреждения в соответствии с природными и хозяйственными условиями той или иной зоны. Одновременно с созданием сельскохозяйственной сети опытной станции, В.Н. Варгин выступил с проектом открытия в Перми высшего сельскохозяйственного и лесного учебного заведения – Романовской сельскохозяйственной и лесной академии (в память 300-летия царствования Дома Романовых). Реализация проекта частично осуществилась только в 1918 г. открытием в Пермском университете сельскохозяйственного (с 1922 г. агрономического) факультета. В 1920 г. В.Н. Варгин стал профессором и заведующим кафедрой организации и сельскохозяйственной экономики этого факультета. Снова, как и в начале трудовой деятельности, он ушел в педагогическую работу.

Владимир Николаевич никогда не терял тесной связи с производством. Свои многочисленные статьи, учебно-практические пособия и книги он всегда подписывал кратко: «Агроном Варгин». Сорок два года трудился В.Н. Варгин на Урале, оставаясь горячим поборником передового сельского хозяйства. Шедевром простоты и масштабности агрономической мысли остается его брошюра «Девятиполье на смену трехполья" (1922 г). Многолетний опыт клеверосеяния был им обобщен в книге «Клевер на семена» (1925 г.), изданной в Москве тиражом 100 тыс. экземпляров. Всего он опубликовал свыше 150 работ и трудов по агрономии, организации и экономике сельского хозяйства.

На одном из чествований В.Н. Варгина представитель крестьян некогда «лапотного уезда», культивировавших трехполье, но освоивших науку Варгина о семенном клеверосеянии и получивших хорошие прибыли от реализации семян

сказал: «Спасибо Вам, Владимир Николаевич, за то, что научили ходить нас в сапогах».

В 1916 году в Перми было открыто Пермское отделение Петроградского университета, в котором в 1918 году был открыт сельскохозяйственный и лесной факультет, где Варгин начал читать лекции по агрономии. «Элементарный курс общего земледелия» В.Н. Варгина в 1918 году был удостоен большой Золотой медали имени графа П.Д. Киселева. 17 февраля 1920 года ученые Пермского университета единодушно избрали В.Н. Варгина профессором, заведующим кафедрой сельскохозяйственной экономики и организации хозяйств. В.Н. Варгин читал курсы: «Основы агрономии», «Организация хозяйств и счетоводства», «Общественная агрономия», был организатором первого научного кружка студентов, был почетным членом научно-агрономического общества.

В.Н. Варгин не прерывал связи со своим детищем – Пермской сельскохозяйственной опытной станцией, взяв на себя обязанности консультанта и аналитика результатов опытов. Он был экспертом Уральского областного исполнительного комитета, Уральской областной плановой комиссии, Уральского областного земельного управления.

Общественность края высоко ценила большого энтузиаста агрономической науки и его вклад в уральское сельское хозяйство. В 1923 году в год 35-летия общественно-агрономической и научно-педагогической деятельности В.Н. Варгина превратилось в большой праздник, чествовали ученого в городском театре.

В 1923 году на Всероссийской сельскохозяйственной выставке В.Н. Варгин получил пожизненную пенсию по высшему разряду как старейший популяризатор знаний в РСФСР, а Пермской областной сельскохозяйственной станции была присуждена первая премия.

В 1924 году Владимиру Николаевичу было присвоено высокое звание Героя Труда. В 1927 году он был избран кандидатом в члены Уральского областного исполнительного комитета. Ученый проработал в высшем сельскохозяйственном образовании до 1932 года.

Истинный ученый, талантливый педагог, гражданин и патриот, В.Н. Варгин был оптимистом и жизнелюбом, мужественным и порядочным человеком. В трудах и заботах прожил он большую, не лишенную горечи жизнь. В годы Гражданской войны он потерял горячо любимую супругу и старшего сына Николая. Спасала Владимира Николаевича работа, бесконечные дела «Ведь жить - значит работать», - любил повторять великий агроном Урала. Умер ученый 15 марта 1936 г. в возрасте 70 лет.

Ю.Н. Зубарев

ВАРЗИНА
Римма Федоровна

Специалист и общественный деятель

В тяжелый для нашей Родины 1941 год пятнадцатилетней девушкой поступила она в ремесленное училище № 1 г. Перми, чтобы впоследствии вместе со взрослыми ковать победу в тылу. В 1942 году окончив училище, Римма Федоровна становится квалифицированным токарем моторостроительного завода им. Сталина (ныне им. Свердлова).

Римма Федоровна всегда отличалась стремлением к знаниям, активным участием в общественной работе, преданностью партии Ленина, в рядах которой она состояла с 1947 года.

В 1947 году после окончания зоотехнического факультета Римма Федоровна была направлена на работу в район, где она проявила себя не только как специалист, но и как общественный деятель. Ее избирают вожаком молодежи района – первым секретарем райкома комсомола.

В 1955 году Римма Федоровна вновь выполняет ответственное задание партии – она тридцатитысячница, по призыву ЦК КПСС выехала на село, и возглавила один из отстающих колхозов Нытвенского района, где трудилась до мая 1957 года. Затем, по решению бюро Пермского обкома КПСС от должности председателя колхоза была освобождена в связи с направлением на работу старшим научным сотрудником отдела животноводства областной сельскохозяйственной станции, где проработала до 1958 года.

Римма Федоровна окончила аспирантуру, защитила кандидатскую диссертацию. С 1960 года работала на кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий, являлась доцентом и вела занятия на зоотехническом факультете. Р. Ф. Варзина проявляла большие организаторские способности и глубокие знания при составлении оргхозплана и при подготовке материалов по перспективному развитию учхоза № 2 (Липовая гора). Под ее руководством разрабатывался план социального развития учхоза. Рима Федоровна проводила большую общественную работу, являлась членом партбюро факультета, членом редколлегии многотиражки института «За сельскохозяйственные кадры», систематически оказывала помощь по экономическому образованию в учхозе «Липовая гора». За добросовестный труд ей многократно объявлялись благодарности, неоднократно она награждалась Почетными грамотами обкома КПСС, Облисполкома и облсельхозуправления и др. Студенты и сотрудники института уважали Римму Федоровну за глубокие знания, трудолюбие и настойчивость в выполнении поставленных задач.

Л.Е. Красильникова

ВОЗБУЦКАЯ
Амалия Ефимовна

Подвиг жизни

Амалия Ефимовна Возбуцкая происходила из семьи крупного торговца, выехавшего за границу и проживавшего там. В 1925 г. А.Е. Возбуцкой удалось последний раз увидеться со своей семьей. Родители дали дочери хорошее образование и воспитание.

В начале 20-х годов А.Е. Возбуцкая работала в Москве, в агрохимической лаборатории академика Д.Н. Прянишникова. В 1924 г. вместе с А.Ф. Тюлиным, окончившим аспирантуру у Д.Н. Прянишникова, приехала в Пермский университет. Она стала работать на вновь организованной кафедре агрохимии под руководством А.Ф.Тюлина. Под его же руководством А.Е. Возбуцкая приступила к работе в агрохимической лаборатории Пермской областной с.-х. опытной станции.

По-видимому, жизнь на факультете и в отделе станции была достаточно тесно переплетена. Одно дополняло другое в плане становления и налаживания учебного и научного процессов.

В 1925 г. на опытной станции А.Е. Возбуцкая участвовала в работе по актуальной кислотности почвы (ph). В 1926 г. продолжала работы, которые они вместе с А.Ф. Тюлиным проводили в Московской лаборатории проф. Д.Н. Прянишникова по поручению НИИ удобрений по причинам и условиям отзывчивости подзолистых почв на фосфоритование, доступности P_2O_5 фосфорита. Проводилось большое количество химических и физиологических анализов, которые сопутствовали вегетационным опытам. Опыты в 1926 г. ставились на Менделеевском опытном поле. Изучались условия доступности фосфорной кислоты Вятского фосфорита, причины благоприятного действия совместного внесения суперфосфата и извести (в 1916 г. подобные испытания проводились по идее В.Н. Варгина). А.Е. Возбуцкой организовывались также опыты по извести, железному купоросу и фосфориту на черноземе Шадринского опытного поля. Ставилась цель: выяснить возможности и условия применения на этом поле фосфоритов. А.Е. Возбуцкая совместно с А.Ф. Тюлиным уделяли большое внимание слабо на тот момент разработанной методике подобных исследований.

Несмотря на то, что была организована Зауральская опытная станция, Пермская станция определенное время обслуживала по своей линии всю Ураль-

скую область. Программа отдела агрохимии была объемной и насыщенной. Поэтому и нагрузка на А.Е. Возбуцкую тоже была велика. В 1928 г. она занималась вопросом применения калийных солей Соликамских месторождений. В 1926-1929 гг. – изучала последствия внесения извести в Предуралье на навозном и безнавозном фоне. В 1929 г. Совнаркомом был декретирован большой план по известкованию. Но в 1930 г. он в Предуралье был выполнен только на 6-7%. Понадобилась большая разъяснительная работа для агрономов хозяйств. Для определения потребности почв в извести сотрудниками опытной станции А.Ф. Тюлиным, А.И. Мошевым, А.Е. Возбуцкой был разработан походный набор, который был распространен по всей подзолистой части Уральской области по заказам окружных земельных управлений.

План химизации Пермского района был составлен кафедрой агрохимии в 1935 г. Отвечал за проведение работ по химизации профессор Г.А. Маландин, заведующий кафедрой почвоведения.

А.Е. Возбуцкая была в 1934 г. привлечена Г.А. Маландиным к НИР кафедры почвоведения. Она участвовала в почвенных экспедициях.

В 1934 году кафедра агрохимии занималась проблемой продвижения возделывания пшеницы на Урале. В ряде районов Свердловской области, в т.ч. Кунгурском, Сарапульском, Пермском, Верещагинском и др., в Челябинской области были собраны образцы урожая пшеницы для составления карты качества урожая этой культуры. Кафедра занималась также кормовой проблемой продвижения сахарной свеклы на север. А.Е. Возбутская как сотрудник кафедры активно участвовала в данных исследованиях.

А.Е. Возбудская к 1935 году подготовила учебное пособие «Химия почвы», столь необходимое в учебном процессе не только Пермского вуза. Значение этой книги было столь велико, что в 1964 году в издательстве «Высшая школа» вышло 2-е переработанное и дополненное издание. Редакторами книги выступали такие знаменитые ученые, как академик И.Н. Антипов-Каратаев, профессор Д.Л. Аскинази. Книга была рекомендована для студентов университетов.

А.Е. Возбуцкая была замечательным преподавателем. Строгим, требовательным к себе и к студентам.

В своей статье «Защита дипломных работ – смотр качества выпускаемых специалистов института» в газете «Красный агроном» в июне 1934 г. Амалия Ефимовна писала: «О системах удобрений до сих пор в графике и литературе ведутся пока только общие разговоры и делаются первые попытки их составления. Еще в ряде случаев нет достаточно материалов, опытных и производственных, для обоснования отдельных мероприятий. В то же время составление систем удобрений представляет собой «начало и конец» деятельности агронома-химизатора».

Заслуга А.Е. Возбуцкой как первого, а значит, старейшего преподавателя агрохимической кафедры состоит в повышении качества подготовки студентов и, в частности, курсовых работ по агрохимии. Она уделяла вопросу подготовки дипломных работ, работе со студентами, привлечению студентов к НИР огромное внимание. В 1934 г. А.Е. Возбуцкой уже выделены и такие студенческие работы, которые могли послужить материалом для построения систем удобрений в целых районах, близких по условиям к описываемому хозяйству. Оценивая итоги защи-

ты дипломных работ, Амалия Ефимовна признавалась, что это получилось благодаря тем исследованиям в конкретных хозяйствах, которые кафедра вела в течение 1932-1933 гг., и в которых студенты-агрохимики принимали непосредственное участие.

Амалия Ефимовна была талантливым преподавателем, умевшим не только интересно представить теоретический материал, но и провести личные и групповые занятия, проверить знания студентов в широко развернутых беседах. В 1934 г. выпускники писали в статье «Как они учили нас быть специалистами»: «Кто уделял больше всего внимания группе в выполнении дипломных работ? Кто больше всех дал консультаций?... – Амалия Ефимовна. Это она мобилизовала и воодушевляла ряд студентов на успешное выполнение дипломки. Глубина знаний агрохимии, описание сущности механизма почвы, растения, удобрения привиты студентам группы А.Е.».

Амалия Ефимовна Возбуцкая анализировала учебный процесс, уделяла методикам преподавания большое значение, и не раз выступала в институтской печати по данным вопросам.

В 1935 г.А.Е. Возбуцкая через газету и партийное бюро подверглась осуждению за выступление на заседание научно-агрономического общества об Алексее Григорьевиче Дояренко, который, по ее мнению, был «центром научного творчества агрономов». Так в действительности и было в 20-е годы. А.Г. Дояренко руководил опытным делом в ТСХА, к нему приезжали учиться студенты, аспиранты, производственные и научные работники.

Под руководством Алексея Григорьевича была осуществлена планомерная организация опытного дела. Им были разработаны вопросы методики полевого опыта, в т. ч. с применением математической статистики. С 1918 по 1924 гг. Дояренко возглавлял Бюро всероссийских съездов по опытному делу и т. д.

По-видимому, с делом трудовой крестьянской партии, с тем, что его имя фигурировало в деле, он многими автоматически причислялся к контрреволюционерам. В 1935 г. в институте был новый виток усиления «революционной бдительности». И имя А.Е. Возбуцкой произносилось частью коллектива как имя человека, который проявляет «классово-враждебные действия в институте».

До 1938 г. А.Е. Возбуцкая не раз была упомянута в связи с чисткой кадров. Но в институте были силы, противостоящие огульным обвинениям в адрес Амалии Ефимовны. Среди таких людей были Л.С. Литвинов, А.П. Швалев. Л.С. Литвинов хорошо знал А.Е. Возбуцкую по работе на опытной станции.

В 1938 г. А.Е. Возбуцкая ушла из Пермского сельскохозяйственного института. Она не была репрессирована в Перми. Переехала в г. Омск. В Омске репрессирована, в тюрьме родила дочь. Оправдана. Работала в Сибниисхозе. Не теряла связи с Пермским сельхозинститутом. Так, А.Е. Возбуцкой Н.Я. Коротаеву была подарена книга «Химия почвы» (издание 2-е) с дарственной надписью. В 50-60-е годы Амалия Ефимовна занималась такими вопросами, как применение гранулированных удобрений на северо-востоке, роль почвенного поглощения аммония в азотном питании растений, плодородие вновь освоенных дерново-подзолистых почв южной тайги Омской области и др.

Г.И. Жаворонкова

ВОЛОГЖАНИНА
Таисия Васильевна

Опытный почвовед, уникальный человек

Административное деление территории России определило наличие на юго-востоке Пермского края относительно небольшого по площади участка лесостепи, протяженностью с юга на север около 200 км и шириной с запада на восток 40-50 км. Вместе с тем Кунгурско-Красноуфимская лесостепь не только замечательное природное образование, но и ценнейший сельскохозяйственный ресурс Пермского края и Свердловской области. Во многом это определяется почвенным покровом этой территории, где сформировались серые лесные почвы и черноземы оподзоленные. Изучением, оценкой, использованием, охраной и мелиорацией этих уникальных для Пермского края почв занимается профессор Таисия Васильевна Вологжанина.

Таисия Васильевна Вологжанина в 1948 году поступила в Молотовский сельскохозяйственный институт, и с тех пор ее жизнь связана с нашим вузом. В 1953 году она окончила агрохимический факультет Пермского(Молотовского) сельскохозяйственного института имени Д.Н. Прянишникова, получив квалификацию ученого агрохимика-почвоведа.

До поступления в наш вуз Таисия Васильевна проживала в г. Серове Свердловской области, где прошли ее трудное военное детство и не менее трудная послевоенная юность. Папа Таисии Васильевны погиб на фронте Великой Отечественной Войны, и ей, и ее семье пришлось испытать все невзгоды этого сложного периода времени.

В 1953 году при кафедре почвоведения Пермского СХИ была открыта аспирантура и Т.В. Вологжанина была приглашена в нее Заслуженным деятелем науки РФ, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Н.Я. Коротаевым, который не ошибся в выборе своего первого аспиранта.

Научные исследования Таисии Васильевны первоначально были направлены на изучение серых лесных почв Кунгурско-Красноуфимской лесостепи Пермского края. Со временем они охватили всю зону широколиственных лесов Русской равнины. В 1959 году в Пермской сельскохозяйственной академии она успешно защитила диссертацию на ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Темноцветные почвы Кунгурско-Красноуфимской лесостепи», а в 1984 году стала доктором сельскохозяйственных наук, защитив в Поч-

венном институте имени В.В. Докучаева РАСХН диссертацию на тему «Серые лесные почвы зоны широколиственных лесов Русской равнины». Официальными оппонентами были Заслуженный деятель науки РСФСР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор И.С. Кауричев, Заслуженный деятель науки РСФСР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор В.В. Тюлин, доктор сельскохозяйственных наук В.А. Носин. В 1986 г. ей было присвоено ученое звание профессора по кафедре почвоведения.

Для решения научной проблемы генезиса и географии серых лесных почв зоны широколиственных лесов Русской равнины и подготовки докторской диссертации Таисия Васильевна, часто в период своего отпуска, лично организовала и провела большое количество полевых экспедиций практически по всей территории лесостепи европейской части России: от Украины на западе, до Башкортостана и приуральской части Свердловской области на востоке. Сложные микроморфологические и минералогические исследования почв были выполнены в специализированных научных лабораториях Почвенного института имени В.В. Докучаева РАСХН Е.А. Яриловой, Б.П. Градусовым, Н.П. Чижиковой при личном участии Т.В. Вологжаниной.

Естественно, что сфера научных интересов Таисии Васильевны не ограничивается только изучением серых лесных почв, а охватывает весь почвенный покров Пермского края. Т.В. Вологжанина после окончания института работала инженером-почвоведом III разряда в Управлении землеустройства и севооборотов Молотовской области (сейчас Пермский край), длительное время руководила хоздоговорной работой на кафедре по обследованию почвенного покрова сельскохозяйственных предприятий Пермского края, принимая непосредственное участие в почвообследовательских и камеральных работах. Функционирующий на кафедре студенческий почвенный отряд (руководители доценты А.И. Паутов, В.В. Карпушенков), все преподаватели кафедры (В.П. Дьяков, О.А. Скрябина, В.П. Чернов, Л.А. Протасова и др.), лаборанты и студенты агрохимики-почвоведы в период учебной и производственной практик принимали самое активное участие в почвообследовательских хоздоговорных работах, что позволяло кафедре приобретать на хоздоговорные средства научное и учебное оборудование (пламенный фотометр, электрофотоколориметры, аналитические весы и др.). Творческие связи кафедры с Пермгипрозем подкреплялись неоднократным участием начальника почвенной партии Н.А. Москвитина в качестве члена Государственных комиссий по защите дипломных работ на агрохимическом факультете.

Таисия Васильевна на протяжении более десятка лет разрабатывала и внедряла в сельскохозяйственное производство технологии возделывания кукурузы, сахарной свеклы и других сельскохозяйственных культур в почвенно-климатических условиях лесостепи Пермского края. По заявке завода М.И. Калинина (ныне ОАО «Инкар») в 80^{е} годы 20 века Т.В. Вологжанина создала научно-производственную основу для эффективной работы агрономической службы подсобного хозяйства этого промышленного предприятия г. Перми. По хозяйственному договору с НИИ Урал НИИВХ Т.В. Вологжанина руководила научной работой почвенно-мелиоративного стационара «Ния» на дерново-подзолистых глееватых почвах в Карагайском районе Пермского края. Работа на этом стационаре в период обучения в аспирантуре под руководством профессора Т.В. Вологжаниной позволила мне подготовить и защитить кандидатскую диссертацию.

Руководимая Т.В. Вологжаниной кафедра почвоведения продолжительное время вела совместные работы научно-производственного характера по координационным планам Почвенного института имени В.В. Докучаева РАСХН (г. Москва), а также с УралНИИВХ (г. Свердловск) проектными институтами Пермгипрозем, Пермгипроводхоз, которые нашли отражение в научных публикациях разных масштабов.

Профессор Т.В. Вологжанина - опытный, высококвалифицированный педагог, умелый методист-организатор учебного процесса. Она составитель-рецензент (в соавторстве) программ по дисциплине «Почвоведение» с грифом Главного Управления высших учебных заведений для студентов сельскохозяйственных вузов специальности «Агрохимия и агропочвоведение» (Москва, 1984, 1990 гг.) и аналогичных программ для студентов-заочников (Москва, 1987, 1992 г.г.). Она неоднократно назначалась председателем ГАК по выпуску агрохимиков-почвоведов (Санкт-Петербургский аграрный университет, Киевская СХА).

Т.В. Вологжанина на высоком научно-методическом и профессиональном уровне читает лекции по почвоведению, руководит производственной практикой, курсовыми и дипломными работами студентов очного и заочного обучения. Студенты агрохимического факультета с большим удовольствием посещают лекции Таисии Васильевны, а студенты-старшекурсники кафедры всегда стремятся попасть к Т.В. Вологжаниной для выполнения дипломной работы. Она состоит членом Государственной аттестационной комиссии по приему государственного комплексного экзамена и защите дипломных работ на агрохимическом факультете Пермской сельскохозяйственной академии.

Учебно-методическая работа профессора Т.В. Вологжаниной направлена на дальнейшее совершенствование учебного процесса с целью повышения качества обучения, роли практической подготовки студентов, интеграцию учебной и производственной деятельности, активизацию учебно-познавательной способности студентов. Она – одна из первых на факультете внедрила в учебный процесс (1989-1998) на базе разработанного ею методического пособия «Статус и программа для присвоения рабочей профессии «Техник-почвовед» после прохождения студентами 3 курса учебно-полевой практики по почвоведению (6 недель) защиту рабочей профессии на комиссии под председательством начальника почвенной партии Пермгипрозем Н.А. Москвитина и получение соответствующего удостоверения с гербовой печатью Пермской ГСХА.

Впервые разработанная и внедренная в учебный процесс на факультете для специальности «Агрохимия и почвоведение» по дисциплине «Почвоведение» модульно-рейтинговая оценка знаний студентов (Т.В. Вологжанина, 2005) способствовала усилению контроля за своевременным усвоением программы, повышению объективности в оценке знаний, а также выявлению творческих способностей студентов.

Т.В. Вологжанина – автор более 100 научных и учебно-методических работ, в том числе монографии «Серые лесные почвы зоны широколиственных лесов Русской равнины» (Пермь, 2005), «Атлас Пермской области» (раздел «Почвы», М., 1999, 2000), Атлас Коми-Пермяцкого автономного округа (раздел «Почвы», М., 2003). Она – один из составителей почвенной карты Пермской области (М., 1992).

Профессор Т.В. Вологжанина неоднократно рецензировала учебники и учебные пособия по почвоведению с грифом Главного управления высших учеб-

ных заведений авторских коллективов ведущих сельскохозяйственных вузов России. Все издания основного учебника «Почвоведение» для специальности «Агрохимия и почвоведение (агропочвоведение)» - М., 1969, 1975, 1982, 1989 годы, выпускаемые под редакцией И.С. Кауричева, Т.В. Вологжанина рецензировала в соавторстве с сотрудниками кафедры почвоведения или лично (1989). Аналогично (в соавторстве) даны рецензии на учебные пособия «Практикум по почвоведению» под редакцией профессора И.С. Кауричева (1986), «Лабораторно-практические занятия по почвоведению» профессора Л.Н. Александровой и О.А. Найденовой (1986). Кроме того, Т.В. Вологжанина – рецензент учебника «Почвоведение с основами геологии» для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям (В.П. Ковриго, И.С. Кауричев, Л.М. Бурлакова, М., 2000), а также ряда монографий (Б.А. Никитин, 1986 и др.)

Таисия Васильевна продолжительное время была заместителем председателя методического совета Пермской сельскохозяйственной академии, членом координационного совета почвоведов, агрохимиков, земледелов Южно-Уральского и Средне-Поволжского регионов, членом диссертационного совета в Санкт-Петербургской,Пермской и Вятской сельскохозяйственных академиях. В течение двух созывов (1969-1971 и 1971-1973гг.) избиралась депутатом Ленинского районного Совета депутатов трудящихся г. Перми.

За заслуги в области высшего образования Т.В. Вологжанина награждена нагрудным знаком Министерства Высшего образования СССР «За отличные успехи в работе», за значительный вклад в науку и подготовку квалифицированных кадров для сельского хозяйства – почетными грамотами Министерства образования и науки, Министерства сельского хозяйства РФ, Пермской сельскохозяйственной академии. Кафедра почвоведения, возглавляемая Т.В. Вологжаниной, за активное участие в пропаганде почвенных знаний была удостоена диплома АН СССР Всесоюзного общества почвоведов и памятной медали В.В. Докучаева в честь 100-летия отечественного почвоведения (1983г).

Т.В. Вологжанина является ветераном Великой Отечественной войны (2009 г.), награждена медалями «За доблестный труд в ВОВ 1941-1945 гг.» (1993г.), «50 лет победы в ВОВ 1941-1945гг.» (1995г.), «60 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (2005г.), «Ветеран труда» (1987 г.).

В настоящее время Таисия Васильевна от активной преподавательской работы временно отказалась, но готовит новые научные разработки по материалам изучения серых лесных почв, которые направлены на оценку их экологической роли в европейской части России. Жизненная школа почвоведа-географа, полевика, философский склад ума, оптимизм и родительские гены помогают Таисии Васильевне поддерживать хорошую физическую форму и творческий потенциал. О таких людях, как профессор Т.В. Вологжанина, можно сказать без натяжки: «Соль земли Пермской».

Почвенный покров – исчерпаемый, незаменимый и только в относительной степени возобновимый природный ресурс. Сейчас и в обозримом будущем замены почве на Земле нет. Профессор Т.В. Вологжанина всей своей активной деятельностью поддерживает девиз кафедры почвоведения: «Берегите, храните землю, как зеницу ока».

А.А. Васильев

ВОСТРОКНУТОВ
Александр Игнатьевич

Первый заведующий кафедрой бухгалтерского учета и статистики

Александр Игнатьевич Вострокнутов родился 16 октября 1904 года. В 1928 году окончил агрономический факультет Пермского университета. В 1931-1932 гг. работал научным сотрудником экономического отдела Пермской областной сельскохозяйственной опытной станции. В течение 29 лет трудился на кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий Пермского сельскохозяйственного института – ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой.

В 1965 году, после основания кафедры бухгалтерского учета и статистики, был её первым заведующим.

За период работы в Пермском сельскохозяйственном институте А.И. Вострокнутов активно участвовал в научно-исследовательской работе, в 1950 году успешно защитил диссертацию на ученую степень кандидата экономических наук. Проводил на высоком уровне учебную, методическую и общественную работу и оказывал практическую помощь колхозно-совхозному производству по внедрению передового опыта и научных достижений. Принимал активное участие в общественной жизни института, избирался депутатом Ленинского райсовета г. Перми. В период с 1952 по 1955 гг. был деканом инженерно-землеустроительного факультета. Он – автор 43 научных работ. Им подготовлено 13 кандидатов наук.

Под руководством А.И. Вострокнутова подготовили и защитили кандидатские диссертации Г.А. Сельмен, З.Г. Дьякова, С.О. Опалева. Большое внимание доцент А.И. Вострокнутов уделял росту мастерства преподавания, методической и научной работе. С сельскохозяйственного производства были приняты В.Ф. Пономарева, Р.А. Баталова, Т.Ф. Гладких и др.

Прошел всю войну, был дважды контужен. Награжден ордерами Красной Звезды, Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почета», медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», пятью юбилейными медалями и памятными знаками, а также многочисленными почетными грамотами.

За деловое, внимательное отношение к людям, тактичность и отзывчивость, обязательность и надежность Александр Игнатьевич пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди работников АПК Пермской области и коллег по институту.

Л.Е. Красильникова

ГАРДЕР
Евгений Иванович

Высокий профессионализм

Гардер Евгений Иванович родился 13.02.1937 г. в с. Крутец Пензенской области в семье служащих. В 1944 г. семья была эвакуирована в г. Дзержинск Казахской ССР, откуда выехала за Урал только в 1946 г. и обосновалась в п. Сосьва Свердловской области.

В 1954 г. Е.И. Гардер поступил на зоотехнический факультет Пермского СХИ. По распределению работал директором Чернушинской станции по искусственному осеменению. С 1962 по 1965 гг. был головным зоотехником конного завода № 105 (Чернушка); в 1965-1966 гг. – зоотехником отдела животноводства Облсельхозуправления в г. Перми. С 1966 г. назначен директором Областной госплемстанции. В 1970 г. поступил в очную аспирантуру по специальности частная зоотехния к кандидату с.-х. наук доценту Александру Михайловичу Никитину.

В 1969 г. Е.И. Гардером была написана брошюра «Воспроизводство крупного рогатого скота на колхозных и совхозных фермах», на экземпляре которой профессором А.М. Никитиным была сделана надпись: «Брошюра соответствует автореферату и может быть допущена при приеме в аспирантуру. 10.11.70 г.». Е.И. Гардер стал работать старшим научным сотрудником кафедры частной зоотехнии по хоздоговорной теме до зачисления в аспирантуру. С 1973 г. он начал проводить занятия по курсу «Кролиководство», работал ассистентом кафедры частной зоотехнии. В 1973 г. досрочно окончил аспирантуру и защитил диссертацию на тему «Биологические и хозяйственные качества черно-пестрого, голландского и голланизированного скота в Пермском конном заводе № 9». Научным руководителем были доктор с.-х. наук профессор А.М. Никитин и канд. с.-х. наук А.Г. Жирнов. Ведущим предприятием выступало Пермское областное управление сельского хозяйства. В связи со своеобразием завезенного в 9-й конезавод голландского скота, отсутствием подобного опыта в Уральском регионе исследовательская работа Е.И. Гардера способствовала выработке определенной дальнейшей стратегии проведения племенной работы в лучшем хозяйстве России и в

Пермской области. Е.И. Гардер продолжил дело А.П. Никольского и А.М. Никитина.

По теме диссертации Е.И. Гардером были опубликованы такие работы, как «План племенной работы с уральским черно-пестрым скотом на 1967-1971 гг.» (Свердловск, 1968) в соавторстве; «Каталог быков-производителей, оцененных по качеству потомства в хозяйствах Пермской области» (вып. 1, 1968 г.; вып. 2, 1969 г.; вып. 3, 1970 г.) – в соавторстве; «Организация племенной работы в молочном животноводстве» в сборнике докладов Пермской областной экономической конференции по увеличению производительности и снижению себестоимости сельхозпродуктов (Пермь, 1969).

С 1.09.1973 г. Е.И. Гардер занял должность старшего преподавателя кафедры частной зоотехнии. А с 1974 г. стал деканом зоотехнического факультета и проработал в этом качестве до 1977 г. Занимаясь педагогической и административной деятельностью, Е.И. Гардер продолжал НИР по племенной и селекционной работе с черно-пестрым скотом, по влиянию быков голландской породы, по оценке быков-производителей. В соавторстве Е.И. Гардером был разработан «План племенной работы с уральским отродьем черно-пестрой породы на 1971-1980 гг.».

Евгений Иванович впервые разработал методический материал по дисциплине «Племенное дело» для студентов зоотехнического факультета. Пользуясь уважением студентов, он сумел привить особое отношение к своему предмету.

С 15.05.1975 г. Е.И. Гардер был избран по конкурсу доцентом кафедры частной зоотехнии, 4.10.1978 г. ему присвоено звание доцента.

Евгений Иванович вел НИР по оценке первотелок в учхозе «Кыласовский», оказывал учхозу большую помощь в формировании стада и работе с ним, что привело к увеличению прибыльности отрасли в учхозе. Разработал для учхоза план племенной работы. Не порывал Евгений Иванович и связи с конезаводом № 9, его студенты проводили там исследования по темам дипломов. Помимо этого Е.И. Гардер был куратором групп, председателем проблемной комиссии, членом методического совета института, начальником бригады защиты животных по гражданской обороне, редактором сборников трудов зоотехнического факультета, активным лектором общества «Знание».

Евгений Иванович являлся членом экспертной комиссии по оценке животных, представленных на областные выставки-продажи, участвовал в подготовке и проведении семинаров и конференций по племенному делу. Он возглавлял областную комиссию по черно-пестрой породе крупного рогатого скота; принимал участие в составлении планов племенной работы в животноводстве и птицеводстве колхозов и совхозов Пермской области (1975-1985 гг.); создал «Методические указания по составлению перспективного плана племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности в колхозах, совхозах и других с.-х. предприятиях Пермской области»; подготовил «Методические указания зоотехникам-селекционерам для анализа качества стада крупного рогатого скота». Большое внимание уделял отбору коров по технологическим призна-

кам для промышленных комплексов, выявлению и оценке родственных групп с учетом женских предков.

Евгений Иванович осуществлял связь со специалистами учхозов, Пермского Госплемобъединения, ведущих хозяйств. В 1982 г. Е.И. Гардером было опубликовано учебное пособие «Организация племенной работы в молочном скотоводстве Пермской области» (Пермь, 1982). Работа посвящалась первому профессору зоотехнии на Урале – А.П. Никольскому. Гардером написана глава «Племенная работа в молочном скотоводстве» в сборнике «Научные системы животноводства Пермской области на 1983-1990 гг.» (Пермь, 1983) Совместно со специалистами Пермского Госплемобъединения занимался вопросами отбора коров в племенное ядро, генетической оценкой быков-производителей черно-пестрой породы, пригодности коров к машинному доению и др. Привлекал к этой работе студентов.

Евгений Иванович Гардер за свою добросовестную работу был награжден Почетной Грамотой облисполкома (1985 г.), медалью «Ветеран труда» (1986 г.).

Е.И. Гардер был прекрасным преподавателем. «Учебный материал на лекционных и лабораторно-практических занятиях дается студентам в целесообразной последовательности. Теоретический материал увязывается с его практическим применением в колхозах и совхозах области, учебных хозяйствах института и профилем факультета… На занятиях поддерживается рабочая обстановка, студенты занимаются достаточно активно…», – такое заключение 19.04.1985 г. о качестве открытых занятий дали С.Б. Грожевская, В.Я. Тунгусков. Помимо занятий в вузе преподавал в областной школе управления с.-х. производством. С 1.07.1982 г. по 3.02.1986 г. Е.И. Гардерработал на кафедре разведения и генетики с.-х. животных. С 1986 г. вернулся на кафедру частной зоотехнии.

В 1987 г. при участии Е.И. Гардера была разработана «Программа совершенствования черно-пестрого скота с использованием быков голштинской породы в условиях Пермской области». Он был руководителем НИР по заказу Пермского областного агропромышленного комитета по реализации этой программы. Тема называлась «Совершенствование черно-пестрой породы крупного рогатого скота в направлении повышения продуктивности путем скрещивания с голштинскими быками». В этом же году Евгений Иванович был избран заведующим кафедрой частной зоотехнии. Сотрудники кафедры возлагали на него ответственность по сохранению традиций, которые установились на кафедре со времен А.П. Никольского.

В 1988 г. Е.И. Гардер был избран по конкурсу на кафедру частной зоотехнии Николаевского филиала Одесского СХИ. Уволен переводом 29.01.1988 г. (ЛС № 15 от 25.01.88 г.).

Г.И. Жаворонкова, И.С. Гордеева

ГАРДЕР
Лариса Валентиновна

С любовью к своему делу

Лариса Валентиновна Гардер родилась 21.11.1936 г. в г. Перми в рабочей семье. В 1956 г. окончила среднюю школу № 31 и поступила на зоотехнический факультет Молотовского (Пермского) СХИ. В 1960 г. перешла на заочное отделение, т.к. уехала вместе с мужем к месту его работы. На конезаводе № 105 г. Чернушки работала зоотехником-лаборантом станции искусственного осеменения сельскохозяйственных животных, с 1965 г. – зоотехником по кормам Пермской государственной зональной агрохимлаборатории. Институт окончила в 1961 г.

В 1966 г. поступила в очную аспирантуру на кафедру кормления и разведения с.-х. животных Пермского СХИ. Научным руководителем был канд. с.-х. наук, доцент А.М. Никитин. Тема диссертации – «Сравнительное улучшение молочной продуктивности, молока, молозива, масла и сыра черно-пестрого, тагильского и суксунского скота».Лариса Валентиновна продолжила исследования проф. А.П. Никольского (1946, 1966 гг.), Г.Г. Малышева (1953, 1966 гг.), И.К. Бирих (1958 г.), В.Ф. Коновалова (1955 г.), К.Г. Пысина (1946 г.), Т.М. Ростовщиковой (1963 г.), М.И. Рашлева (1964 г.) и др. Были не только обобщены многолетние результаты исследований предшественников, но впервые было представлено их сравнение по породам (оценены породы), полученные в равных условиях кормления и содержания. Впервые была изучена молочная продуктивность и химический состав молока импортного голландского скота, акклиматизированного в условиях 9-го конного завода. Проведенные исследования позволили скорректировать работу с плановыми породами Пермской области. Защита диссертации состоялась в 1969 г. в Пермском СХИ.

Л.В. Гардер была сначала младшим научным сотрудником НИСа института по хоздоговорной теме, проводила опыты в Нытвенском районе, а с января 1970 г. зачислена старшим научным сотрудником. С июля 1969 г. по февраль 1970 г. работала техником-лаборантом учебного хозяйства № 2 Пермского СХИ, до

мая 1970 г. – младшим научным сотрудником кафедры кормления и разведения с.-х. животных.

С 29.05.1970 г. Л.В. Гардер – ст. научный сотрудник отдела животноводства Областной опытной станции. НИР проводила в ОПХ «Лобановское» и на Менделеевском опытном поле. Лариса Валентиновна оказывала практическую помощь в повышении эффективности откорма молодняка крупного рогатого скота на механизированных откормочных площадках. Помимо этого, она ежегодно выполняла хоздоговорные работы в хозяйствах области, пропагандировала передовой опыт хозяйств в повышении продуктивности скота и птицы. Занималась изучением мясной продуктивности тагило-фризских помесей.

В январе 1976 г. Л.В. Гардер избрана по конкурсу на должность доцента кафедры анатомии сельскохозяйственных животных. Стажировку проходила в ТСХА, Литовском НИИЖе, ВИЖе в 1977, 1979 гг. Успеваемость по читаемым Ларисой Валентиновной предметам составляла в среднем 4, 26 балла.

В марте 1980 г. ей присвоено звание доцента кафедры анатомии, физиологии и ветеринарии сельскохозяйственных животных.

Темы НИР по кафедре Л.В. Гардер касались изучения влияния рациональных сроков осеменения коров и телок на продуктивную и репродуктивную системы животных в колхозах и совхозах Пермской области.Исследования проводились на поголовье двух племферм учхоза «Кыласово», в хозяйствах Ординского, Кунгурского, Октябрьского и др. районов. Лариса Валентиновна интересовалась вопросами заготовки кормов, анализа кормовой базы. Изучала применение стимуляторов роста и вопросы откорма скота. Проводила обучение зооветспециалистов и техников искусственного осеменения коров разными методами. Вела большую пропагандистскую работу по радио; выступала на семинарах и конференциях, выезжала в хозяйства и читала лекции, давала консультации.

В институте возглавляла производственный отдел профсоюзной организации факультета, была ответственной за профориентацию и работу в газете «За сельскохозяйственные кадры» и др.

С 1986 по 1988 гг. Л.В. Гардер была подключена к научным исследованиям по голштинизации черно-пестрого скота в Пермской области, являясь доцентом кафедры разведения и генетики с.-х. животных. В 1988 г. переведена в г. Николаев, в СХИ.

Г.И. Жаворонкова

ГЕБГАРТ
Александра Густавовна

Ученица Д.А. Сабинина

Александра Густавовна Гебгарт родилась 6.05.1905 г. в Санкт-Петербурге в семье рабочего табачной фабрики. С 1913 г. по 1916 г. училась в 3-х классном городском училище и была переведена в 4-х классное училище, которое в 1918-1919 гг. было преобразовано в школу 1 и 2 ступеней. Учась в школе, с 1919 г. по 1922 г. была классным старостой и школьным представителем. В 1922 г. поступила в Ленинградский государственный университет на общественный факультет, а в 1923 г. перевелась на биологическое отделение. В 1926-1927 гг. была направлена на производственную практику в Пермский университет к профессору Д.А. Сабинину, где под его руководством ею была написана и опубликована первая научная работа: «Осмотическое давление на пасоки растения в зависимости от почвенных условий». В 1928 г. проходила производственную практику в Троицком стенном заповеднике, в 1929 г. - на Троицком опытном поле. По результатам практики были напечатаны две научные работы. По окончании университета поступила на работу старшим лаборантом Зауральской зональной опытной станции.

Что касается общественных дел, то Александра Густавовна была редактором стенной газеты.

В 1931 г., после ликвидации опытной станции, А.Г. Гебгарт принята научным сотрудником во Всесоюзный институт сои и спецкультур. В 1932 г. дирекцией представлена к званию ученого специалиста. Звание утверждено ВАСХНИЛ. Вела научную работу по стимуляции сои. Участвовала в организации лаборатории.

В 1933 г. вместе с мужем Л.С. Литвиновым приехала в г. Пермь. Работала на кафедре физиологии растений ассистентом и старшим научным сотрудником исследовательского отряда кафедры. В 1935 г. была председателем ревизионной комиссии. В 1938 г. ей было присвоено звание доцента. 15 мая 1939 года состоялась защита кандидатской диссертации на тему: «Стимулирующее действие метиленовой синьки на урожай сельскохозяйственных культур» в Омском СХИ. Кандидат биологических наук. С начала 1941 г. работала над докторской диссертацией на тему: «Укоренение плодовых деревьев».

С 1940 г. вела помимо курса физиологии растений курс микробиологии. С 1941 г. вела исключительно курс микробиологии. В 1942-1943 гг. по совместительству – и.о. доцента Ленинградского СХИ, эвакуированного в стены Пермского СХИ.

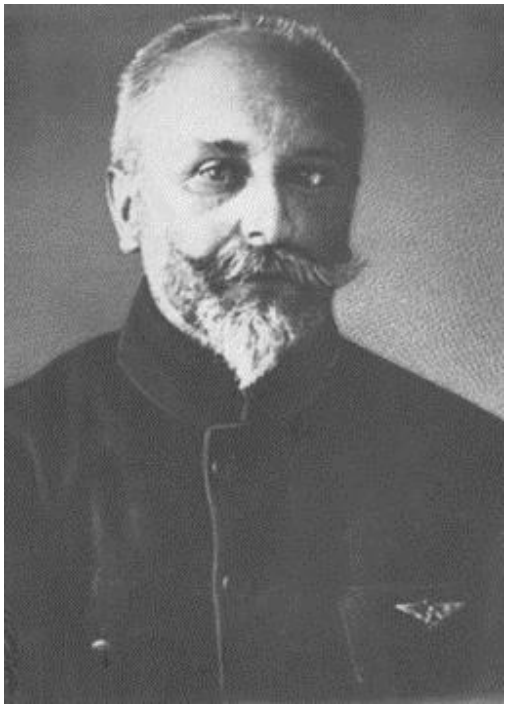
С 1934 г. по 1941 г. руководила научно-техническими студенческими кружками, с 1935 г. по 1943 г. занималась бытовыми вопросами по линии месткома. Темы научных исследований во время войны касались оборонного характера.

После войны с мужем была переведена в Львовский СХИ.

Г.И. Жаворонкова

ГЕНКЕЛЬ
Александр Германович

Подлинный гуманист, ученый Александр Германович Генкель



Александр Германович Генкель родился 20.07.1872 г. в г. Вильно в семье железнодорожного служащего, проживавшей в г. Петербурге. В 1884 г. умер отец, семья осталась без кормильца, пенсию вдова не получала. А.Г. Генкель начал работать с 12 лет.

Окончил 7 классов гимназии и в 1891 г. поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Научно-исследовательскую работу начал под руководством проф. Х.Я. Гоби. Окончил учебу в 1896 г. с дипломом 1-й степени. А.Г. Генкель был оставлен при университете без содержания, поэтому ему пришлось работать в Центральном статистическом комитете по переписи населения. В 1897 г. из-за болезни туберкулезом вынужден был уехать в Одессу. Работал в Новороссийском университете, был ассистентом у профессора Ф.М. Каменского. А в 1898 г. получил звание приват-доцента. Много сил и времени отдавал работам в Ботаническом саду Новороссийского университета.

В 1901 г. Генкель вернулся в Петербург, где был утвержден приват-доцентом университета. Работал ассистентом на кафедре ботаники у проф. Х.Я. Гоби до 1919 г. В 1902 г. защитил в университете диссертацию на степень магистра ботаники. Оппонентами на защите были В.И. Палладин и Х.Я. Гоби. В 1911 г. в Новороссийском университете Генкель защитил диссертацию на степень доктора ботаники по теме «Материалы к фитопланктону Каспийского моря» (в 1904 г. принимал участие в экспедиции по Каспийскому морю; ездил в Норвегию к известному альгологу Г. Гану в 1905, 1906 гг.).

С 1915 г. по 1917 гг. на время отпуска выезжал на фронт от санитарной организации Союза городов. Он организовал питание рабочих (для 15-20 тыс. человек), рывших оборонительные окопы. В 1917 г. командовал 32-м санитарным полевым транспортом. Был контужен. В 1916 г. приехал в г. Пермь, в молодом университете создал кафедру морфологии и систематики растений. А.Г. Генкель был инициатором организации в Перми Рабочего университета. Много сил отдавал

Пермскому университету, созданию ботанического сада, биологического института при университете, а также молодому сельскохозяйственному и лесному факультету. Он, например, убедил В.Н. Варгина перейти на работу на факультет, им был приглашен проф. В.В. Никитин. Также он неоднократно писал о значении агрономического факультета для Предуралья и Урала.

Начиная с 1916 г., А.Г. Генкель составлял карты распределения растений по Пермской губернии. Он много читал лекций в Перми и Пермской губернии. В университете вел курс общей ботаники для медиков, морфологии и систематики низших и высших растений – для естественного, сельскохозяйственного и химико-фармацевтического отделений, курс фитопатологии – для агрономов и т.д. Вел факультативный курс фитопланктона. А.Г. Генкель продолжал свои исследовательские работы по изучению биологии низших организмов и фитопланктона Карского моря и рек Урала. В 1921 г. работал на Мурманской биологической станции (в 1919-1920 гг. исследовал фитопланктон озера Байкал), в1924-1926 гг. А.Г. Генкель – на Карском море.

Помимо этого, продолжал работы по истории развития зараженности килой капусты. В 1921, 1923, 1928 гг. в Перми вышли работы А.Г. Генкеля по этому вопросу. После смерти ученого в 1927 г. его сын П.А. Генкель занялся проверкой истории развития капустной килы. А.Г. Генкелем также изучался вопрос об экологическом значении частей женского полового аппарата покрытосеменных растений (1924 г.).

С 1921 г. Генкель работал по общественной линии в губернском статистическом бюро, где заведовал сельхозотделом. Потом возглавил комиссию по выявлению жертв интервенции. Был председателем комиссии по районированию Пермской губернии. Это был первый в России опыт по районированию. Кроме того, А.Г. Генкель был консультантом окрисполкома. В Перми занимался краеведческой работой. В 1926 г. избран членом-корреспондентом Центрального бюро краеведения АН СССР.

А.Г. Генкель владел 9-ю языками. Много переводил. Он является автором более 200 научных публикаций.

Умер после тушения пожара в университете в 30-градусный мороз – 9.04.1927 г. Ему было всего 54 года. Благодаря таким личностям, как А.Г. Генкель, сформировался Пермский университет, окреп агрономический факультет и смог стать самостоятельным полноценным вузом.

Г.И. Жаворонкова

ГЕРАСИМОВ
Геннадий Александрович

Выдающийся организатор – профессор Г.А. Герасимов

В начале 30-х гг. XX века подготовка научных и квалифицированных агрономических кадров для социалистического сельского хозяйства была одной из главных задач, которую должен был решать коллектив учёных молодой кафедры. В эти годы на кафедре работали: старший преподаватель В.А. Лобанов (1939 – 1961), ассистенты – А.М. Пастухов (1934 -1937), А.А. Кашенских (1934 -1937), О.Н. Мирскова (1945 -1970), Д.Ф. Федюнькин (1950- 1962), М.В. Новосельская (1952 -1965), старшие лаборанты – Е.А. Ахметшина и Т.М. Чагина.

С первого сентября 1932 года кафедру общего земледелия возглавил доцент Геннадий Александрович Герасимов(1888-1968 гг.), выпускник агрономического факультета 1911 г. Московского сельскохозяйственного института (бывшей Петровской земледельческой и лесной академии) со званием агронома первого разряда. Г.А. Герасимов родился в августе 1888 года в г. Москве в семье студента МГУ. В 1898 - 1906 гг. учился в реальном училище, после окончания которого поступил в Московский сельскохозяйственный институт (1906-1911 гг.). В 1911, 1912 гг. прошёл научную стажировку в Бельгии и Франции, где изучал сельскохозяйственное производство и работал, специализируясь по сельскохозяйственной микробиологии и институте Луи Пастера в лабораториях профессоров Кальмета и Бертрана. Свободно владел французским языком. По-существу Г.А. Герасимов стал вторым заведующим кафедрой общего земледелия в Молотовском СХИ.

По возвращении из заграницы служил в 1912-1914 гг. младшим специалистом по льноводству департамента земледелия в Московской, Тверской и Смоленской губерниях. В 1914 г. был прикомандирован к Льняной опытной станции при Московском СХИ в качестве специалиста по льнообработке. В 1914-1921 гг. работал на указанной станции специалистом (младшим научным сотрудником) по льноводству и льнопереработке. Научная работа Г.А. Герасимова была связана с льноводческой отраслью в МСХИ.

Ещё в 1918, 1919 гг., одновременно с работой на станции, его привлёк к преподавательской деятельности и подготовке в аспирантуру при кафедре частного земледелия профессор И.С. Шулов. Аспирантскую работу по теме «Пектиновые вещества» он писал под руководством профессора Н.Я. Демьянова, а в 1914 г. работа была напечатана в «Трудах льняной опытной станции».

В 1921 году, вследствие болезни Г.А. Герасимов вынужден был покинуть Москву, и обосновался в с. Усолье на Средней Волге, где преподавал в техникуме и заведовал совхозами Главстроя. В 1923-1931 гг. работал преподавателем общего земледелия и директором Калужского сельскохозяйственного техникума, руководил работой двух учебных хозяйств и опытного поля.

В 1931 г. был приглашён на работу в Московский институт свиноводства заведующим кафедрой кормодобывания, но в связи с переводом данного института в г. Ленинград, в том же 1931 г. перешёл на работу заведующим кафедрой земледелия Всесоюзного агропедагогического института в г. Москве.

В 1932 г. был приглашён на должность заведующего кафедрой общего земледелия и опытного дела Уральского СХИ. В 1934 г. доцент Г.А. Герасимов утверждён ВАК СССР и.о. профессора по кафедре общего земледелия и защиты растений, а в 1939 г. по материалам исследований по агрофизическим свойствам обрабатываемых опытном поле дерново-подзолистых почв, защищает диссертацию на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук по теме: «Влияние обработки почвы на тепловой режим» в Омском СХИ.

Научный и административный талант Г.А.Герасимова позволил ему не только активно заниматься научной и методической работой на кафедре, но и исполнять административные обязанности декана агрономического факультета (1934-1935, 1936-1943 гг.) в период многочисленных реорганизаций.

Кроме научных работ, связанных с льноводством, в 20-е гг. Г.А. Герасимовым был написан и трижды переиздан московским издательством (1928, 1930 и 1931 гг.) учебник «Общее земледелие», практикум «Производственная практика по полеводству» (1932) и книга «Севообороты в колхозах Свердловской области» (1936). Большинство научных трудов и публикаций Г.А. Герасимова посвящены культуре клевера пермского, истории сельскохозяйственной и земледельческой науки и др. Научные интересы кафедры, когда ее возглавлял Г.А. Герасимов, простирались в область клеверосеяния пермского местного (стародавнего) клевера. На опытном поле института были заложены травопольные севообороты, на которых работали сотрудники кафедры и студенты - дипломники.

В 1935-1936 гг. в стране объявлен Сталинский поход за 78 млрд. пудов хлеба (или валового сбора зерна 42,5 млн. т), к которому безоговорочно подключился Пермский СХИ и кафедра общего земледелия и опытного дела. Пермский район стал «опытным полем Союза» по химизации полеводства, а в животноводстве доярки колхозных ферм и совхозов боролись за получение 3-5 тыс. кг молока от каждой коровы. В том порыве «за активное участие в борьбе за повышение урожайности полей» Пермский облисполком наградил Почётными грамотами и значками «сталинского похода» профессора Г.А. Герасимова, преподавателей и студентов кафедры общего земледелия и опытного дела.

В период 30-40-х гг., наряду с общественно-политическим энтузиазмом в вузе, на кафедре активизируются научные исследования по изучению влияния севооборота, приёмов обработки и углубления пахотного слоя дерново-подзолистых почв, вопросам использования травяного пласта в севооборотах Молотовской области. В это время большое внимание уделяется практическому обучению студентов, в том числе в учебно-опытном хозяйстве «Липовая гора» и

на расширенном опытном поле института, пересматривается программа курса общего земледелия в соответствии с потребностями социалистического сельского хозяйства.

Научно-педагогическая деятельность кафедры была прервана Великой Отечественной войной. Уже в ноябре 1941 г. в учхоз института на Архирейке переводят студентов 5-го курса нашего вуза и сотрудников эвакуированного Ивановского сельскохозяйственного института. В 1942-1944 гг. в г. Молотов эвакуируют ещё часть студентов и сотрудников Ленинградского сельхозинститута, которых размещают в помещениях учхоза «Липовая гора» и общежитии института на улице Луначарского, 3/2.

За годы войны через кафедру общего земледелия и опытного дела прошли подготовку и были выпущены 87 агрономов-полеводов и 79 агрохимиков-почвоведов. В 1943 г. результаты научной работы по оборонной тематике докладывали сотрудники кафедры общего земледелия и опытного дела на объединённой научно-практической конференции Молотовского и Ленинградского сельхозинститутов.

В 1937 г. Г.А. Герасимов награждён Свердловским облисполкомом Почётной грамотой за агрономическую работу в колхозах области, в 1945 году - медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», а в 1954 г. – орденом Трудового Красного Знамени.

В 1948 г. при кафедре была учреждена аспирантура по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие» и начата подготовка специалистов по повышению квалификации. Заметно активизируются научные исследования по изучению травопольной системы земледелия, влиянию севооборота и приёмов углубления пахотного слоя на плодородие дерново-подзолистых почв, а в 1955 г. в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева Г.А. Герасимов защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по теме: «Учение о восстановлении условий плодородия почвы в русской сельскохозяйственной науке в XVIII и в первую половину XIX столетий».

В 1956 г. старший преподаватель кафедры Ольга Николаевна Мирскова в Омском СХИ успешно защищает диссертацию на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук по теме «Устойчивость в перезимовке и урожайности клевера в Молотовской области» (руководитель В.Н. Прокошев). Она активно занимается приёмами возделывания пермского клевера, проводит в учебно-опытном поле «Липовая гора» и хозяйствах Пермской области полевые опыты с безотвальной вспашкой по методу Т.С. Мальцева с учётом местных почвенно-климатических факторов.

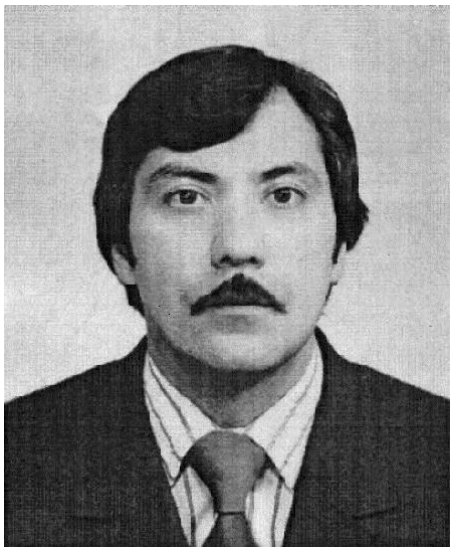
В октябре 1956 г. на кафедре был введён курс мелиорации, который поручают вести старшему преподавателю Петру Даниловичу Кислякову и ассистенту Гельмуту Рихардовичу Кёнигу.

Первого сентября 1957 года Г.А. Герасимов по состоянию здоровья переведён на должность профессора кафедры общего земледелия, а с 01.01.1958 г. освобождён от работы в связи с уходом на пенсию.

Ю.Н. Зубарев

ГЕРАСИМОВ
Игорь Александрович

Человек большой души



Работая преподавателем, всегда необходимо учитывать человеческий фактор. Преподаватель не только должен профессионально знать свой предмет, уметь объяснить студентам, заниматься научно-исследовательской работой, но он еще является воспитателем и наставником молодежи. На кафедре с большим уважением и теплотой вспоминают о Герасимове Игоре Александровиче.

И. А. Герасимов в 1960 г. окончил зоотехнический факультет Пермского СХИ. Работал старшим зоотехником подсобного хозяйства УМЗ УВД, начальником планового отдела сектора капитального строительства областного управления сельского хозяйства, младшим научным сотрудником Пермской сельскохозяйственной опытной станции, затем старшим научным сотрудником отдела животноводства, старшим научным сотрудником зонального отдела ВНИИ труда и управления в сельском хозяйстве, заведующим счетно-вычислительной лабораторией УралНИИсхоза, заместителем руководителя селекционного центра по животноводству, заведующим отделом экономики, заведующим отделом научно-технической информации и пропаганды.

Игорь Александрович занимался научно-исследовательской работой, защитил кандидатскую диссертацию.Кропотливая и тщательная работа по анализу развития сельскохозяйственного производства позволила И.А. Герасимову принять участие в разработке «Предложений по дальнейшему развитию сельского хозяйства Нечерноземной зоны Урала до 1990 года». Эта работа была рассмотрена на президиуме отделения ВАСХНИЛ по Нечерноземной зоне и одобрена МСХ РСФСР. Всего им было опубликовано более 85 научных работ.

В ноябре 1980 г. Игорь Александрович был избран доцентом Пермского СХИ по кафедре статистики. С августа 1982 г. работал в должности заместителя декана экономического факультета. В 1988 году был избран на должность заведующего кафедрой статистики. И.А. Герасимов был руководителем научно-исследовательских хоздоговорных тем.

За период работы заместителем декана на факультет стали поступать ребята, принимавшие участие в Афганской войне. Эти молодые люди нуждались в особой опеке, а их израненные души - во врачевании. Игорь Александрович не считался со своим временем, и уделял им огромное внимание. Он дневал и ночевал в общежитиях. Особенно трудно ребятам было по ночам. Иногда до самого утра Игорь Александрович просто сидел с ними и их слушал, а им нужно было просто выговориться, излить свою душу. Его отличала доброта, внимание к людям, умение их выслушать и не навязчиво дать совет. Беря на себя чужую боль, он не жалел свое сердце, которое не выдержало этой нагрузки.

Э.Г. Сысуева

ГЕЦЕН
Марина Карловна

Специалист высокого класса

Марина Карловна Гецен родилась в сентябре 1922 г. в д. Гарь Кишертского района Пермской области в семье поляка Карла Юльевича, который работал техруком лесхоза в г. Тагиле. Училась в Чермозской школе, была секретарем комитета комсомола. Окончила 10 классов в 1941 году и поступила на зоотехнический факультет Молотовского СХИ. На 1-3 курсах была членом комитета ВЛКСМ института и старостой группы. Очень хорошо училась.

М.К. Гецен окончила зоотехнический факультет Молотовского СХИ в 1945 г. В память о трудных годах студенчества в военное время ею бережно хранилась пайка хлеба. О военном времени М.К. Гецен часто рассказывала студентам. В 1945 г. М.К. Гецен была направлена в областное управление коневодства г. Молотова старшим зоотехником по племенному делу. В 1947 г. поступила в аспирантуру при кафедре частной зоотехнии Молотовского СХИ. Помимо учебы в аспирантуре, работала ассистентом на кафедре, организовывала лекции в подшефном госпитале.

В 1950-1953 гг. М.К. Гецен руководила политическим кружком для технических работников института. С октября 1954 г. она была секретарем комсомольской организации научных работников, рабочих и служащих института.

Хорошую научную школу прошла Марина Карловна под руководством профессора А.П. Никольского. Она работала по теме: «Улучшение местной лошади орловским рысаком в колхозах Молотовской области». По результатам исследований ею были даны рекомендации по скрещиванию лошадей в хозяйствах. М.К. Гецен обращала особое внимание на создание прочной кормовой базы и необходимость значительного улучшения кормления лошадей. Защита кандидатской диссертации М.К. Гецен состоялась в Московской ветеринарной академии в 1954 году. Научные работы М.К. Гецен 50-х годов были связаны с проблемами коневодства и племенным коневодством. Ею изучались племенные качества жеребца-производителя по кличке «Начальник» и его значение в орловском коневодстве на конезаводе №9.

М.К. Гецен рассматривала опыт передовиков колхозного животноводства (первая публикация вышла в 1951 г. совместно с В.И. Кабановым); результаты получения трехпородных помесей местной лошади орловского рысака и русского тяжеловеса в колхозах Молотовской области. Совместно с А.М. Никитиным она анализировала работоспособность помесей орловского рысака и другие. Печаталась в трудах института и в сборнике «Новое в сельскохозяйственной науке и практике» (1957,1959), брошюре «Опыт передовиков-новаторов – всем колхозам» (1961). В 60-х годах работы М.К. Гецен по НИР, в основном, связаны с эффективностью скотоводства.

На кафедре частной зоотехнии она проработала 14 лет, до 1964 г. С 1964 г. перешла на кафедру организации социалистических сельскохозяйственных предприятий. Была ассистентом, с 1966 г. – и.о. доцента. Вела лекционный курс на бухгалтерском отделении экономфака, руководила дипломным проектированием. По заявлению преподавателя кафедры частной зоотехнии П.С. Чупина и разрешению проректора по научной работе института А.А. Ерофеева, в 1968 г. М.К. Гецен участвовала в оказании шефской помощи колхозу имени А.П. Никольского.

Ее трудовой стаж в институте свыше трех десятилетий. Своим богатым жизненным опытом Марина Карловна щедро делилась со студентами. Характерной особенностью Марины Карловны являлось ее умение быстро подмечать в студентах присущие им черты характера и увлечения и вести целенаправленную индивидуальную воспитательную работу с каждым студентом.

Индивидуальный подход к студентам в научно-исследовательской работе приносил добрые плоды. Так, научная работа студентки А. Ляхиной в номинации «Корма» на Всесоюзном конкурсе студенческих работ удостоена диплома Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ. А. Ляхина под руководством М.К. Гецен разработала мероприятия по восстановлению травостоя на поливном пастбище в совхозе «Спешковкий» Очерского района. Капитальные затраты по восстановлению пастбища окупались.

М.К. Гецен продолжала заниматься НИР по экономике производства молока и мяса, анализировала эффективность производства продукции растениеводства и животноводства, состояние планов НОТ (научной организации труда) в мясном скотоводстве, организацию полного хозрасчета в совхозах, рациональную организацию производства говядины в хозяйствах Пермской области. Марина Карловна являлась хорошим пропагандистом сельскохозяйственных знаний, ею оказывалась методическая помощь народным университетам областной организации общества «Знание». М.К. Гецен была редактором газеты института «За сельскохозяйственные кадры», членом координационного совета области по вопросам межхозяйственного кооперирования. Она руководила группой научных сотрудников института по разработке планов организационно-хозяйственного устройства в колхозах. Была награждена Почетным знаком «За отличные успехи в в области высшего образования».

Проработала в институте до 1985 года.

Г.И. Жаворонкова

ГЛУМОВ
Геннадий Александрович

Ботаник, исследователь, организатор

Г.А. Глумов родился 18.08.1906 г. в Пермской губернии в семье рабочего Мотовилихинского завода.

Окончил школу 2-й ступени и педагогический техникум в г. Перми. С 1924 по 1929 гг. работал учителем в школе №31 на станции Чусовская Пермской железной дороги, позднее – в г. Перми, был воспитателем в областной трудовой коммуне. С 1929 по 1931 гг. Глумов учился на естественном отделении педагогического института и преподавал в школе и на рабфаке. После окончания зачислен лаборантом в Троицкий лесостепной заповедник (23.12.1932 г.). В феврале 1933 г. стал аспирантом Пермского биологического научно-исследовательского института по специальности «Геоботаника». Выполнял научную работу под руководством проф. В.И. Баранова, проф. В.А. Крюгера по теме «Метод линейных трансепт при изучении растительности солонцовых комплексов». В это же время вместе с проф. П.А. Генкелем и под его руководством Геннадий Алексеевич работал в Троицком заповеднике над изучением корневых систем пшеницы Milturum, распространения и приуроченности Stratowostoscommune к различным почвам солонцового ряда и др.

После окончания аспирантуры в 1936 г. оставлен в институте как и.о. старшего научного сотрудника, являлся ученым секретарем института. Г.А. Глумов вел стационарные исследования по изучению типологии залежей и процесса их зацеления, по экологии и фитоценологии растительных ассоциаций солонцовых комплексов и др. С 1934 по 1939 гг. Глумов проводил полевую практику со студентами старших курсов ПГУ. Читал курсы анатомии, систематики и физиологии растений в Пермском педагогическом институте. С 1938 по 1941 гг. работал доцентом педагогического института.

13.12.1939 г. Г. А. Глумов защитил кандидатскую диссертацию на ученом совете Казанского государственного университета. Получил звание кандидата биологических наук. Работая в пединституте, Г.А. Глумов руководил научно-исследовательской деятельностью студентов, а также ботанической частью ботанико-зоологической экспедиции в 1939 г. был заместителем декана по заочному отделению и заместителем декана по факультету естествознания. С 15.05.1939 г. Г.А. Глумов стал членом государственного ботанического общества. Проработал в пединституте до 1941 г. Сверхштатно, как старший научный сотрудник в биологическом институте ПГУ продолжал стационарные опыты по изучению взаимоотношений между лесными и степными ассоциациями, зацелению залежей и др.

С 8 января 1941 г. и.о. заведующего кафедрой ботаники Молотовского СХИ; на 0,5 ставки оставался сотрудником Молотовского НИИ, выполняя обязанности и ученого секретаря. В 1941 г. профессор пединститута Александр Васильевич Жуковский в отзыве о Глумове отмечал: «…за время своей работы в пе-

дагогическом институте Г.А. Глумов приобрел хорошие навыки и методические приемы лекционной работы, лабораторных занятий со студентами и полевой практики; в области научно-исследовательской работы – смелость экспериментирования и высоко теоретический уровень обобщений собранных наблюдений…. В его лице мы имеем весьма работоспособного, энергичного и инициативного научного работника, ботаника,… исследователя и организатора».

В 1942-1943 гг. Г.А. Глумов выступал в качестве оппонента при защите кандидатских диссертаций в Молотовском государственном университете. До 1942 г. заведовал кафедрой ботаники. В связи с реорганизацией и слиянием кафедры ботаники и кафедры физиологии растений становится доцентом.

В 1943 г. Г.А. Глумов вступил в партию. Выполнял партийные поручения, работал в месткоме, отвечал за работу с семьями фронтовиков. За работу в военные годы награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». С 14.04.1950 г. утвержден деканом агрохимического факультета.

На заседании ученого совета вуза (1.07.1950 г.) выдвинут в члены городской комиссии содействия Всесоюзному комитету сторонников мира. В этом же году вновь утвержден и.о. зав. кафедрой ботаники Молотовского СХИ. Утвержден в ученой степени доктора биологических наук на основании защиты 23.12.1953 г. диссертации «Исследование современной динамики естественного растительного покрова южной лесостепи Зауралья» в совете ботанического института имени В.Л. Комарова АН СССР. Директор ботанического института член-корр. АН СССР П.А. Баронов 18.12.1953 г. отмечал: «диссертация Г.А. Глумова является крупным научным трудом, вносящим много нового в познание растительности лесостепи Южного Зауралья. Почти двадцатилетний период геоботанических исследований позволили автору правильно раскрыть явления, свойственные растительному покрову Южного Зауралья…».

В 1954 г. Геннадий Александрович утвержден в должности профессора. Семь лет, с 1947 г. руководил научным студенческим обществом, вовлекал студентов в НИР.

Избирался в окружные и городские избирательные комиссии, в течение двух созывов был членом Горкома КПСС. Приказом №113 по Молотовскому СХИ от 14.03.1956 г. назначен заместителем директора по учебной работе, освобожден от этой должности 15.12.1958 г. (пр. №460) по собственному желанию.

За большие заслуги в подготовке специалистов и развитии науки Президиум Верховного Совета СССР Указом от 15.09.1961 г. наградил Г.А. Глумова медалью «За трудовое отличие».

В 1966 г. (15-19.11.1966) был участником Всесоюзной конференции по почвенным вопросам, семинара биологов (21-28.11.1966 г.). В том же году избран по конкурсу на должность зав. кафедрой в фармацевтический институт (протокол №16 по Пермскому фармацевтическому институту от 28.06.1966 г.). На 0,5 ставки профессора и зав. кафедрой ботаники оставлен в СХИ. В 1967 г. от СХИ выезжал в Москву и Ленинград по вопросам лекционной пропаганды среди населения; в 1968 г. – в Москву на пленум общества «Знание» и в Новосибирск на совещание АН СССР.

В 1969 г. участвовал в работе Пленума общества «Знание» и в деятельности по пропаганде научных знаний. В июле 1969 г. обращался к ректору ПСХИ о восстановлении в должности заведующего кафедрой ботаники на 1964-1970 гг. В июле-августе 1969 г. с целью изучения луговых и пастбищных угодий командировался в Кунгурский, Суксунский, Ординский, Октябрьский районы Пермской области. Перешел на работу в другой вуз.

Г.И. Жаворонкова

ГОРЧАКОВ
Александр Иванович

Инженер по призванию

Александр Иванович Горчаков родился 27 октября 1935 года в г. Перми. После окончания в Перми средней школы № 9 поступил на факультет механизации сельского хозяйства Пермского сельскохозяйственного института им. Д.Н. Прянишникова и окончил его в 1958 году, получив диплом инженера-механика. В сентябре 1958 г. по распределению государственной комиссии Горчаков А.И. был направлен на работу в РТС пос. Фирово Калининской области. Работал заведующим мастерскими, а затем – главным техническим инспектором Гостехнадзора Фировского района Калининской области.

16.04.1962 г. был принят в очную аспирантуру кафедры ремонта машин Пермского сельскохозяйственного института под руководством доцента, кандидата технических наук В.С. Нассонова. После досрочной защиты диссертации на присвоение ученой степени кандидата технических наук был оставлен на кафедре ремонта машин Пермского сельскохозяйственного института. Работал в должности ассистента, а затем старшего преподавателя, выполняя все виды учебных поручений. Им была организована лаборатория наплавки в составе учебных мастерских кафедры.

В феврале 1970 г. был уволен по собственному желанию с переводом на механико-технологический факультет Пермского политехнического института, где по конкурсу был принят на должность доцента кафедры «Технология конструкционных материалов» с исполнением обязанностей и.о. зав. кафедрой по учебной и организационно-воспитательной работе, ответственным за научно-исследовательскую работу (НИРС) студентов. Впоследствии кафедра ТКМ была реорганизована в кафедру «Порошковая металлургия». На ней с привлечением студентов проводились научно-исследовательские работы по разработке оборудования и технологии нанесения покрытий плазменным и другими методами газо-термического напыления. Результаты работы публиковались и докладывались на научно-технических конференциях и выставках различных рангов.В июле 1997 г. переводом по собственному желанию Горчаков А.И. перешел работать на кафедру «Ремонт машин» Пермской государственной сельскохозяйственной академии в должности доцента, а затем по конкурсу был избран на должность профессора этой кафедры, где и продолжает работать по настоящее время, выполняя все виды учебной нагрузки.

За время научно-педагогической деятельности им опубликовано более 150 научно-технических статей, в том числе 10 – в сборниках ВАКа, две монографии, около 50 методических разработок, им получено 5 авторских Свидетельств.

А.И. Горчакова отличает высокое профессиональное качество выполняемой работы, справедливое и требовательное отношением к студентам, за что неоднократно отмечался почетными грамотами и благодарностями ректората. Пользуется заслуженным уважением среди коллектива кафедры и студентов. Имеет удостоверение «Ветеран труда».

Ю.В. Щербаков

ГРАЙФЕР
Александра Лазаревна

Путь ботаника

В 1973 году в Пермский СХИ пришла на работу выпускница биологического факультета Пермского госуниверситета Александра Лазаревна Грайфер, успев поработать младшим научным сотрудником Пермского медицинского института, где занималась цитогенетической оценкой биологически активных препаратов. Александра Лазаревна проработала в институте более 20 лет, из них 7 – на кафедре плодоовощеводства в должности старшего научного сотрудника. Ее исследовательская работа была связана с размножением и внедрением в производство новых сортов земляники. За эти годы отработаны многие технологические вопросы размножения земляники: схемы посадки, применение мульчирующих материалов, физиологически–активных веществ, досконально изучен процесс усообразования в зависимости от сортовых особенностей. При ее непосредственном руководстве было организовано производство оздоровленного посадочного материала земляники в учхозе «Липовая гора» и совхозе «Ягодный» Оханского района.

Высокая эрудиция А.Л. Грайфер позволила привлекать ее в качестве соруководителя дипломных работ. При ее участии за период работы на кафедре плодоовощеводства 12 выпускников подготовили и успешно защитили дипломные работы. Обладая методической подготовкой и педагогическим мастерством, в 1980 году Александра Лазаревна переходит на преподавательскую работу на кафеду ботаники. Там была продолжена научно-исследовательская работа по размножению земляники. С 1983 года проводилось изучение биологических особенностей ремонтантных сортов земляники. А с 1986 года разворачиваются исследования по биологии дикорастущих ягодных растений Пермской области. Полевые учебные практики проходили на Липовой горе, Голом мысу, в окрестностях рек Сын (Краснокамский район) и Сылва (Кунгурский район), где осуществлялся сбор растений к созданию гербария. В таких походах всегда ощущались доброжелательность, уважение и такт по отношению к студенту.

На лабораторных занятиях и лекциях Александра Лазаревна всегда умела вызвать и поддержать интерес любой аудитории, побудить к дискуссии по любому вопросу из курса ботаники. Её отличали заинтересованность в успехах студентов и объективность в оценке их знаний. Александра Лазаревна опубликовала 21 научную и учебно-методическую работу.

Ю.В. Солина

ГРЕДЯГИН
Кондратий Гурьянович

Ученый, наставник, человек

Кафедра бухгалтерского учета была образована одной из первых на экономическом факультете Пермского сельскохозяйственного института. За полувековую историю существования кафедры ее заведующими были замечательные люди, талантливые ученые: Александр Игнатьевич Вострокнутов, Владимир Георгиевич Жужгов, Валентина Федоровна Пономарева, Римма Алексеевна Баталова, Кондратий Гурьянович Гредягин.

Хочется рассказать об одном из них – Кондратии Гурьяновиче. Начало жизненного пути этого ученого схоже с жизнью многих советских людей того времени, для которых главным девизом был «труд, совесть, будущее».

Кондратий Гурьянович родился 30 сентября 1936 года. В 1956 году после службы в армии поступил в Пермский горный техникум (ныне строительный колледж). После окончания техникума работал бухгалтером в городе Кизеле. С этого периода начинается его активная производственная и научная деятельность.

В 1963 году Кондратий Гурьянович заочно окончил экономический факультет Пермского государственного университета. В этом же году ассистентом приступил к работе на кафедре бухгалтерского учета ПГУ.

В 1972 году Кондратий Гурьянович Гредягин окончил очную аспирантуру при кафедре бухгалтерского учета Пермского государственного университета, а в 1973 году защитил кандидатскую диссертацию под руководством ученого-профессора А.В. Власова в Московском экономико-статистическом институте (МЭСИ).

С 1984 по 2005 год Кондратий Гурьянович был избран заведующим кафедрой бухгалтерского учета и аудита Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова. Являлся членом ученого совета академии, членом совета экономического факультета.

За время его заведования кафедра активно участвует в выполнении хоздоговорных работ на предприятиях сельского хозяйства области и подсобных хо-

зяйствах промышленных предприятий, создается научно-исследовательская группа с привлечением в штат кафедры младших научных сотрудников.

Выпускники распределяются не только по сельхозпредприятиям области, но и по другим регионам страны, бухгалтерская служба на селе обеспечивается практически полностью выпускниками кафедры.

В 80-е годы кафедра работает над проблемой управлении затратами, участвует во внедрении нормативно-чековой формы учета и контроля затрат на предприятиях, в соответствии с хоздоговором выполняется комплекс работ по совершенствованию учета и управления в совхозе «Мотовилихинский».

Хоздоговорная тематика научно-исследовательских работ включает проблемы организации учета в подсобных сельских хозяйствах промышленных предприятий: объединение «Велта», завод им. Шпагина (руководитель К.Г. Гредягин).

Под руководством доцента К.Г. Гредягина на кафедре работал научно-методический семинар, где обсуждались нормативно-законодательные акты по бухгалтерскому учету, публикации по профилю кафедры, организовывали встречи с практическими работниками. Преподаватели кафедры участвовали в семинарах главных бухгалтеров сельскохозяйственных предприятий области, проводимых областным управлением сельского хозяйства, в повышении квалификации практических работников сельского хозяйства.

С переходом на рыночные отношения утверждается новый вариант учебного плана, вводится стандартизация специальностей. В учебный план входят новые дисциплины (аудит, международные стандарты учета и отчетности и др.), отраслевые курсы бухгалтерского учета (учет в банках, торговле, строительстве, бюджетных учреждениях и др.). Отменяется узкоотраслевая подготовка специалистов по учету.

Кафедра становится более специализированной, и часть преподавателей начинает совмещать преподавательскую работу с производством, работая главными бухгалтерами, аудиторами.

Заведующий кафедрой К.Г. Гредягин получает квалификационный аттестат аудитора, лицензию на аудиторскую деятельность, участвует в аудиторской проверке ряда предприятий региона.

Экономический кризис 90-х годов не лучшим образом отразился на кафедре: ушли на производство некоторые преподаватели, меньше стало выпускников, желающих посвятить себя науке.

Сокращение бюджетного финансирования, увеличение набора абитуриентов на платной основе обучения потребовало улучшения методического оснащения учебного процесса, новых форм работы со студентами, с чем успешно справился коллектив кафедры под руководством К.Г. Гредягина.

О.А. Рыбалко

ГРИГОРЬЕВ
Леонид Петрович

Талантливый организатор и агрохимик

Леонид Петрович Григорьев родился 22 июня 1907 г. в селе Грязнуха (Ульяновская область) в семье сельского учителя. В 1917 г. поступил в Карсуньское реальное училище. В 1925 г. окончил симбирскую школу и был направлен на учебу в Саратовский СХИ. В 1929 г. окончил агрономический факультет и был оставлен в вузе. С февраля по октябрь 1929 г. работал агрономом-опытником по связи с населением на Петровской сельскохозяйственной опытной станции.

Учась в аспирантуре, в 1930 г. был назначен заместителем зав. учебной частью, преподавал и руководил биохимической секцией рабфака Саратовского СХИ, исполняя обязанности ученого секретаря учебной части. Вел работу в методических комиссиях НКЗ РСФСР. В начале 1931 г. делал доклад на методической конференции Наркомзема о новых методах учебной работы. Руководил биохимической секцией по программам и методам работы биохимического цикла. В 1931 г. переведен в аспирантуру института зернового хозяйства Саратовского СХИ. С октября 1931 г. по май 1932 г. Занимал должность доцента кафедры агрохимии, одновременно являясь заместителем директора по заочному обучению.

В 1932 г. окончил аспирантуру и был направлен на научно-педагогическую работу в Дальневосточный СХИ (г. Благовещенск). Работал в должности доцента агрохимии, заместителем директора по учебной части, заведовал кафедрой общего земледелия. Но вскоре, в связи со сложившейся ситуацией был переведен в Пермский СХИ.

С 1.10.1933 г. работал в Пермском СХИ заместителем директора по научно-учебной части и заведующим кафедрой агрохимии агрохимического факультета. В газете «Красный агроном» в 1934 году о нем писали: «Трудовой день т. Григорьева начинается с 4-5 часов и кончается с окончанием суток. О нем лучше спросить: «Когда он не бывает в институте? – а не как обычно,– Когда бывает?». Не канцелярско-бюрократическое, а живое, непосредственное руководство осуществляет он… Видя его, приходится удивляться той способности, с какой он справляется со своими многочисленными обязанностями. Всегда ровен, спокоен, внимателен…

С приходом тов. Григорьева в учебной жизни и культуре института начат новый период, успешно ликвидированы пробелы в знаниях студентов. Проводит-

ся систематическая многообразная борьба за качество учебы, за качество работы… К чести Л.П. нужно приписать многие успехи института».

В 1935 г. выезжал в Москву в Наркомзем СССР по вопросу химизации Пермского района. С 15.09.1936 г. (приказ № 160 от 13.09.1936 г.) освобожден по собственному желанию от должности заместителя директора по научно-учебной части. Принимал деятельное участие в организации сельскохозяйственной выставки 1936 г., был членом плановой комиссии Горсовета, кандидатом в депутаты Ленинского райсовета.

Благодаря усилиям Л.П. Григорьева в 1934 г. составлен план химизации Пермского района, краткие итоги которого подведены в 1936 г. В 1937 г. опубликовал свои исследования «Опытные и производственные работы по применению удобрений в Пермском районе сплошной химизации». Занимался вопросами влияния удобрений на урожайность культур подсолнечника, яровой пшеницы, картофеля, сахарной свеклы, качества продукции, кислотности почв. Работал над агрохимической картой Пермского района. В 1938 г. в соавторстве с Н.Я. Коротаевым и М.П. Петуховым выпущено приложение к почвенным картам колхозов «Почвенно-климатические условия и применение удобрений под основные полевые культуры в Пермском районе». Л.П. Григорьев работал над кандидатской диссертацией. В начале 1938 г. все необходимые документы были представлены в ТСХА. Еще в 1936 г. ученый совет Пермского СХИ ходатайствовал перед квалификационной комиссией НКЗ СССР о присвоении Л.П. Григорьеву ученой степени кандидата наук по совокупности работ без защиты диссертации (протокол № 5 от 14.05.1936 г.).

В 1938 г. он был утвержден в звании доцента, и ему присвоена степень кандидата наук (выписка из протокола № 24 от 29.06.1938 г.). 28 июня 1938 года в ученом совете ТСХА состоялась защита важного научного труда: «Опытная и производственная работа с удобрениями в Пермском районе сплошной химизации».

За помощь хозяйствам Верхне-Муллинского района в химизации, применении органических и минеральных удобрений Л.П. Григорьев в 1939 г. был утвержден участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки ВСХВ, его имя занесено в Книгу почета.

В 1940 г. Леонид Петрович временно исполнял обязанности декана факультета агрохимии и почвоведения, являлся членом ученого совета института. По поручению Облвыставкома провел большую работу по подборке материалов для ВСХВ. Был ответственным секретарем предметной комиссии 1940 г.

В 1942 г. при объединении кафедр почвоведения и агрохимии Л.П. Григорьев был освобожден от заведования кафедрой агрохимии (приказ № 48 от 13.03.1942 г.). Он возглавил редакцию сельскохозяйственных передач в г. Молотове. За организацию по радио консультаций научных работников Молотовского СХИ, агрономов, председателей колхозов и др., за цикл передач «Советы индивидуальному огороднику», за проявленную инициативу и оказание практической помощи хозяйствам, Л.П. Григорьеву областным радиокомитетом объявлена благодарность (приказ № 25.06.1942 г.)

В 1942 г. Главвузом Наркомзема допущен к защите докторской диссертации. В феврале 1943 г. был мобилизован Облисполкомом на работу в освобожденную Ростовскую область (приказ № 19 от 11.02.1943 г.).

Г.И. Жаворонкова

ГРОЖЕВСКАЯ
Станислава Брониславовна

Исследователь микроэлементов

Станислава Брониславовна Грожевская родилась 21.01.1918 г. в г. Витебске в рабочей семье. Окончила 8 классов школы, курсы для поступления в вуз. В 1934 г. поступила в Витебский ветеринарный институт. После окончания в 1938 г. была направлена в Харьковскую область заведующей походной серологической лабораторией по исследованию бруцеллёза сельскохозяйственных животных. После завершения работы с 15.01.1939 г. зачислена аспирантом при кафедре биологической химии Витебского ветеринарного института. Под руководством профессора, доктора Ф.Я. Беренштейна вела работу по влиянию солей йода, брома и фтора на глютатионы крови, а также по влиянию марганца на биохимические процессы в организме. В июле 1941 г. С.Б. Грожевская была эвакуирована в г. Молотов, направлена старшим ветврачом в Кунгурский совхоз № 1 (система М.У.П.). Проработала до декабря 1946 г. В ноябре 1946 г. награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

По ходатайству К. Пысина – секретаря Молотовского обкома ВКП (б) – она была зачислена научным сотрудником на кафедру частной зоотехнии (заведующий А.П. Никольский) для выполнения научно-исследовательской работы по бюджетной теме «К вопросу отбора свиней по кровяным показателям». Приказом Министерства высшего образования СССР (Москва, приказ № 271/сх от 10.11.1947 г.) восстановлена аспирантом в Молотовском СХИ при кафедре частной зоотехнии. Руководителем был назначен профессор, доктор сельскохозяйственных наук А.П. Никольский. На кафедре работала ассистентом, вела курс по циклу ветеринарных дисциплин и зоотехнии. С сентября 1951 г. – старший преподаватель кафедры. В 1953 г. С.Б. Грожевская защитила в ученом совете Ленинградского ветеринарного института диссертацию «Влияние возраста, сезонности и кормления на морфологический состав крови и рост молодняка свиней». Руководителями были А.П. Никольский и Ф.Я. Беренштейн. Оппоненты: профессор, доктор А.П. Дмитриченко, кандидат ветеринарных наук, доцент В.Я. Сироткин, давшие положительные отзывы. До октября 1954 г. С.Б. Грожевская была старшим преподавателем кабинета ветеринарии при кафедре частной зоотехнии. С 13.10.1954 г. Станислава Брониславовна назначена временно исполняющей обязанности заведующей кафедрой анатомии, физиологии и ветеринарии.

В 1955 г. С.Б. Грожевская утверждена в ученом звании доцента. Вела лекции и практические занятия по основам ветеринарии, зоогигиены, акушерству и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Автор 6 научных работ по биологическим вопросам. С.Б. Грожевская вела общественную работу,

была секретарем партбюро зоотехнического факультета. На 1956/57 -1957/58 учебный год была назначена исполняющей обязанности заведующей кафедрой. С 1959 г. кафедрой стал заведовать профессор, доктор ветеринарных наук М.В. Нехотяев. В это время Станислава Брониславовна работала над докторской диссертацией, ввиду этого с марта 1967 г. была переведена на должность старшего научного сотрудника кафедры. С мая 1969 г. она вернулась из докторантуры, и вновь была зачислена на должность доцента кафедры анатомии.

Докторская диссертация на тему: «Роль микроэлементов (меди, цинка, марганца, кобальта) в некоторых физиологических и патологических процессах в организме крупного рогатого скота в условиях Пермской области», курировалась Ф.Я. Беренштейном. К 1970 году по материалам диссертации было опубликовано 29 работ. Защита состоялась в 1970 г. в Ленинградском ветеринарном институте. Исследования охватывали более чем 10-летний период, проводились на поголовье крупного рогатого скота учхоза «Липовая гора», в колхозах Добрянского и Верещагинского районов, на ферме Еловского района и на Верхне-Муллинской станции искусственного осеменения. Материалом для исследования послужили данные следующего поголовья: телят - 525, коров - 245, быков-производителей - 124. Исследовано 333 образца кормов разных видов, определено содержание микроэлементов в кормах 46 хозяйств разных природных зон региона. Работы такого плана в Пермской области проводились впервые и имели большое практическое значение.

В 1970 г. Станислава Брониславовна избрана по конкурсу заведующей кафедрой анатомии. Были продолжены научные исследования по микроэлементам, их влиянию на кроветворение, состояние стельности коров, на физиологические процессы в организме, на продуктивность животных. Разработаны вопросы по зоогигиене и искусственному осеменению. Станислава Брониславовна являлась активным членом общества «Знание», читала лекции на курсах повышения квалификации, награждена Почетным знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР».

Она уделяла большое внимание научной работе студентов, на кафедре было организовано до 6 кружков студенческого научного общества. Студенты входили в лекторскую группу (более 30 чел.). При непосредственном участии С.Б. Грожевской создана учебная база кафедры в новом здании. С 1970 по 1975 год руководила работой двух соискателей. Оппонировала 4 диссертации. Активно пропагандировала научные результаты в хозяйствах и учхозах, выступала на конференциях и семинарах. С 1974 г. Станислава Брониславовна была председателем методической комиссии зоофака, членом конкурсной комиссии института, членом экспертной комиссии зоофака. С.Б. Грожевская укрепляла связи с кафедрами гигиены сельскохозяйственных животных Московской ветеринарной академии, Ленинградского ветеринарного института, Харьковского зооветеринарного института, Витебского ветеринарного института и других вузов.

На совете зооинженерного факультета за период с 1975 по 1981 гг. отмечалось, что Станиславой Брониславовной проводилась большая работа по курсу гигиены, хорошо была поставлена научно-исследовательская работа по бюджетной и хоздоговорной тематикам, по ним получена значительная эффективность. Кафедра в течение ряда лет занимала первые места по итогам соцсоревнования. С.Б. Грожевская руководила теоретическим семинаром и была председателем методической комиссии факультета. В 1981 г. награждена медалью «За трудовое отличие». С.Б. Грожевской написано 90 научных трудов (по1986 г.) Она руководила кафедрой до 31.08.1990 г., до ухода на пенсию.

Г.И. Жаворонкова, И.С. Гордеева

ГУЛЯЕВА
Нелли Николаевна

Высокая цель – растить и сохранять сады

Гуляева Нелли Николаевна родилась 20 февраля 1939 года в г. Харькове. В 1946 году она поступила в школу № 17 г. Перми. У Нелли Гуляевой рано определились наклонности к ботанике, любила природу, водила своих одноклассниц на берег Камы для сбора гербария. После окончания школы Н.Н. Гуляева поступила на агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института. Она очень хотела быть садоводом, но в год ее поступления в институт приема на факультет плодоовощеводства уже не проводилось, но, тем не менее, Н.Н. Гуляева шла к своей мечте. После получения диплома ученого-агронома, она была направлена в совхоз «Оханский» Пермской области на должность агронома-садовода. Но знаний не хватало, и ей приходилось обращаться к опытным специалистам Оханского плодопитомника (в 20 км от г. Оханска), а через полтора года перешла на работу в этот плодопитомник на должность бригадира-садовода. В 1966 году Н.Н. Гуляева вернулась в Пермь и уже сама начала обучать садоводов-декораторов в профтехучилище № 77 (сейчас Пермский аграрный колледж). Она поставила себе цель – пройти научную школу плодоводства во Всесоюзном институте растениеводства (ВИР). В осуществлении этой мечты ей помог преподаватель института Иван Федорович Самойлович, бывший аспирант ВИРа.

Н.Н. Гуляева научную школу проходила аспирантом в отделе плодовых культур ВИРа в Ленинграде и одновременно работала заведующей группой плодово-ягодных культур на Приаральской опытной станции ВИР. После суровой зимы 1968-1969 годов участвовала в переписи пострадавших садов Западного Казахстана: Актюбинской, Уральской и Гурьевской областей. Н.Н. Гуляева изучала биологические особенности яблони в Северном Приаралье – в зоне пустынь и полупустынь. Ею были обобщены наблюдения за 38 сортами и гибридами яблонь.

Под руководством профессора Ф.Д. Лихоноса Нелли Николаевна успешно защитила диссертацию на тему «Биологические особенности яблони в Северном Приаралье» (1973). После защиты принимала участие в экспедиции сотрудников отдела плодовых культур ВИР по зоне Урала и Поволжья. Маршрут прошел по

Башкирии, Татарстану, Удмуртии, Пермской области. Цель экспедиционного обследования – ознакомление с состоянием плодоводства и сбор интересных местных дикорастущих и культурных форм и сортов яблони и вишни.

В апреле 1974 года Нелли Николаевна переехала в город Грозный Чечено-Ингушетии и начала работать в должности заведующей лабораторией физиологии и биохимии на вновь организованной научно-исследовательской станции по овощеводству и плодоводству Минпрома РСФСР. Ее научно-исследовательская работа в различных регионах СНГ была постоянно связана с изучением роста, плодоношения и размножения ведущей плодовой культуры – яблони. Позднее, год работала в селе Лобаново на Пермской государственной сельскохозяйственной опытной станции (сейчас Пермский НИИСХ). Затем перешла на кафедру плодоовощеводства Пермского СХИ.

Будучи доцентом кафедры плодоовощеводства, за период 1983-1994 годов читала лекции, проводила лабораторные занятия, учебную практику по курсу «Плодоводство» для агрономов, агрохимиков, экономистов, обучающихся как очно, так и заочно, а также по отдельным темам – для агрономов – плодоовощеводам. Кроме того, вела лабораторные занятия по курсу «Селекция и семеноводство плодово-ягодных культур». Руководила опытной и научно-исследовательской работой студентов и подготовкой дипломных работвыпускников вуза. Основная тематика – выращивание подвоев яблони и саженцев ягодных культур. Нелли Николаевна занималась профориентационной работой, выезжала для консультаций в подшефную школу Нытвенского района. В начале девяностых годов начала заниматься со школьниками на областной станции юннатов. Там была организована заочная школа юных исследователей. Продолжала заниматься с ними в последующие годы.

Нелли Николаевна ежегодно принимала участие в работе теоретического семинара и научных конференций института. Успешно окончила Университет повышения педагогических знаний при Пермском политехническом институте. Прошла обучение на факультете повышения квалификации Украинской сельскохозяйственной академии в Киеве по специальности «Плодоводство». В 80-е годы на кафедру ею был привезен гербарный материал, собранный в садах Украины и Молдавии, активно используемый на лабораторных занятиях по плодоводству и сортоведению до настоящего времени. Большое внимание она уделяла методике опытного дела.

Н.Н. Гуляева принадлежит к числу людей, беззаветно преданных науке. Нелли Николаевна поглощена страстью к научным исследованиям и наблюдениям. О своем отдыхе никогда не думает. В летнее время она многие дни проводит в саду, зимой активно занимается комнатным цветоводством. Продолжает консультировать сотрудников кафедры. Всегда исключительно доброжелательна и внимательна к людям. За 30 лет своего служения практике и науке в Пермском крае Н.Н. Гуляева завоевала симпатии, благодарность и любовь всех тех, кому приходилось с ней общаться.

Ю.В. Солина

ГУРЕНЁВ
Михаил Николаевич

Основатель пермской школы земледелия
(к 90-летию Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук профессора М.Н. Гуренёва)

В июле 2014 года исполнилось 90 лет со дня создания первой на Урале и Волго-Вятском районе кафедры общего земледелия и защиты растений (1924 г.) в Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова, а в ноябре это же года - 90 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Михаила Николаевича Гуренёва – основателя пермской научной школы общего земледелия. В 1948 г. на кафедре была открыта аспирантура по специальности 06.01.01 – общее земледелие, а в 1957 г. в вузе организован учёный (с 1976 г. – специализированный) совет для защиты диссертаций на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по трём специальностям (общее земледелие, овощеводство и растениеводство), где М.Н. Гурёневым была защищена первая докторская диссертация. В 1961-1969 и 1976-1998 гг. М.Н. Гуренёв становится бессменным членом диссертационных советов Пермского сельскохозяйственного института.

За 55 лет работы пермского диссертационного совета из 480 диссертаций, защищённых и утверждённых в ВАК СССР, а потом – ВАК Минобрнауки России, только на кафедре общего земледелия и защиты растений было подготовлено, апробировано и защищено по специальностям 06.01.01 – общее земледелие и 06.01.11 – защита растений четыре докторских и 65 кандидатских диссертаций, или 15% от всех защит в вузе.

Масштаб личности профессора земледелия Михаила Николаевича Гуренёва понимаешь лишь с течением времени, оценивая идеи, заложенные в 85 трудах, написанных им по вопросам земледелия и практической агрономии, обработки почвы и эффективных севооборотов, в его неутомимой работе по подготовке научно-педагогических работников высшей квалификации для земледелия Предуралья.

Ученик Заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Василия Николаевича Прокошева, профессор Гуренёв унаследовал научный темперамент и организаторскую энергию своего учителя, оставив всё без остатка 18 своим ученикам, выполнившим и защитившим под его ру-

ководством диссертации на соискание учёной степени кандидата наук по специальности «Общее земледелие».

Родился Михаил Николаевич 7 ноября в «красный день» календаря 1925 г. в рабочей семье небольшого посёлка Кусье-Александровский Горнозаводского района Пермской области. В школе Михаил учился неплохо и знания схватывал налету. Был независимого и даже непокорного характера, высокого роста, имел крепкое здоровье. Высоким и несгибаемым он останется пожизненно с юных лет.

В 1943 г. был призван в Красную Армию и направлен учиться в Челябинское военное училище штурманов авиации дальнего действия (ставшее известным нам, как – ЧВВАКУШ). В 1944 г. по окончании училища был направлен штурманом дальней авиации в действующую 18 воздушную армию, в 362-й авиационный Рижский полк 45-й авиационной Гомельской дивизии. Авиадивизия принимала участие в боевых действиях с аэродромов подлёта, а её эскадрильи успешно бомбили Берлин.

Любопытно, что целеустремлённый Михаил Гуренёв все экзамены в военном училище сдал на «отлично» и попал в экипаж новейшего по тем временам (выпуск 1941 г.) дальнего бомбардировщика Б-17 «летающая крепость». Такие самолёты поставляли в СССР американцы по договору «ленд-лиза». Этот тяжёлый бомбардировщик являлся лучшим современным образцом авиационной техники с радиусом действия 3200 км, максимальной скоростью 516 км/час, вооружённый шестью крупнокалиберными (12,7 мм) пулемётами и запасом бомб в 7 тонн.

Для того чтобы летать и воевать на «летающей крепости» требовались не только отвага, но и блестящие знания и интеллект. Для 19-летнего Михаила лётный этап жизни и службы в ВВС станут потом определяющими в его характерном стремлении к новому. Он принадлежал к тому поколению советских людей, чья юность была опалена огнём Великой Отечественной войны, рано взваливших на свои плечи ответственность за судьбу страны.

После демобилизации в 1946 г. Гуренёв М.Н. поступил на агрохимический факультет Молотовского сельскохозяйственного института. Он так и ходил на занятия в офицерской форме и фуражке лётчика. Во время учёбы в вузе особенно проявились его лидерские качества, независимый и упорный характер. Михаил Николаевич принимал активное участие в комсомольской жизни института, одновременно являясь внештатным секретарём Ленинского райкома комсомола. Учился он заинтересованно и хорошо, а после окончания института был рекомендован на работу инструктором сельскохозяйственного отдела Пермского обкома КПСС, затем заместителем начальника областного управления сельского хозяйства.

В 1953-1956 гг. обучался в аспирантуре на кафедре растениеводства под научным руководством профессора В.Н. Прокошева. Исследовательские опыты и производственную проверку проводили в хозяйствах Фокинского (ныне Чайковского) района Пермской области. М.Н. Гуренёв в годы аспирантуры активно участвовал в общественной и производственной жизни района и хозяйств. Вместе со специалистами района проводил семинары для специалистов сельского хозяйства, инженерно-технических работников и механизаторов по внедрению научно-обоснованной системы обработки и мелиоративному окультуриванию дерново-подзолистых, песчаных и супесчаных почв, сам осуществлял разработку, внедре-

ние и освоение севооборотов. Всё, что выполнял Михаил, отличало хорошее качество и успешные перспективы. Он обладал талантом просчитывать на несколько шагов текущие и будущие результаты.

В 1957 г. М.Н. Гуренёв защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук на тему «Агротехника возделывания однолетнего люпина на семена в условиях юго-западной части Молотовской области», а в 1959 г. был утверждён в звании доцента и избран заведующим кафедрой общего земледелия и мелиорации Ижевского сельскохозяйственного института. В 1962 г. приглашён в Пермь заведующим кафедрой общего земледелия с основами мелиорации, и до марта 1992 г. работал в этой должности, а до 1997 г. оставался профессором этой кафедры в Пермском сельскохозяйственном институте имени академика Д.Н. Прянишникова (с 1995 г. - академия).

В 1974 г. доцент М.Н. Гуренёв защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора с.- х. наук в учёном (с 1976 г. специализированном) совете Пермского СХИ (председатель – кандидат биол. наук, доцент П.А. Хоринко) по теме «Значение люпинов, кормовых бобовых растений и приемов окультуривания дерново-подзолистых почв для повышения продуктивности земледелия в Восточных районах Европейской части СССР».

Под руководством профессора М.Н. Гуренёва в 1970-1975 гг. кафедра общего земледелия с основами мелиорации и опытного дела осуществляет активную хоздоговорную деятельность. Научным сотрудником по многопрофильной тематике на кафедре трудится А.В. Чесноков. В результате этого происходит техническое перевооружение учебного научно-опытного поля за счёт хоздоговорных 4 млн. рублей. Только на эти средства кафедрой в 70-80-е гг. впервые в Пермской области была приобретена новая техника для системы машин по противоэрозионной обработке почвы и современные почвообрабатывающие орудия, включая высокоэнергетичный гусеничный трактор Т-150 – последнее достижение отечественной автотракторной промышленности. Студенты агрономического и агрохимического факультетов смогли практически работать с новинками земледелия – комбинированными агрегатами для обработки почвы РВК-3,6; КФГ-3,6; ВИП-5,6: стерневой сеялкой СЗ-2,1 и плоскорезом КПП-3, ЧКУ-4, КПЭ- 3,8А и игольчатой бороной БИГ-3. Эти образцы обрабатывающих орудий предвосхитили прототипы современных отечественных коплексов «Лидер», «Чародейка», «Обь» и зарубежных комплексов «Lemken», «Amazone», «Fogel & Noot».

В 1971- 1974 гг. сотрудниками кафедры общего земледелия с основами мелиорации (старший научный сотрудник А.В. Чесноков) была проведена масштабная научно-исследовательская работа в совхозе «Краснокамский» по мелиоративному окультуриванию лёгких почв, в 1974-1977 гг. в колхозе «Ильич» Берёзовского района освоены новые приёмы углубления и окультуривания пахотного слоя почвы плугами с вырезными отвалами и плоскорезами-глубокорыхлителями.

Позднее, впервые в регионах Урала и Восточной Сибири под руководством профессора М.Н. Гуренёва на площади 5 тыс. га в колхозе «Россия» (ООО «Русь») Пермского района испытают и апробируют комбинированный агрегат МКПП-3,6, совмещающий приёмы предпосевной обработки, посева и прикатывания почвы, а в совхозе «Нытвенский» Нытвенского района были изучены и освоены гербициды третьего поколения – лонтрел, ВР, базагран, КЭ, ковбой, КЭ.

Приоритетами научных направлений в исследованиях профессора М.Н. Гуренёва и его аспирантов на Урале (в 1965- 1992 гг.) являлись комплексные приёмы ускоренного созревания семян однолетнего узколистного, жёлтого горького и многолетнего кормового люпинов в Удмуртии, агротехническая оценка качества обработки почвы на повышенных скоростях, система зяблевой обработки почвы, вопросы эффективности плантажной вспашки при окультуривании дерново-подзолистых лёгких почв, органических и сидеральных удобрений.

Были изучены способы обработки и использования пласта клеверища под озимые и яровые культуры, исследованы сравнительная эффективность зелёного удобрения и зернобобовых культур под озимую рожь, приёмы возделывания кормового люпина в чистых и совместных посевах с кукурузой и подсолнечником на дерново-подзолистых почвах Предуралья, система обработки чёрного пара при ускоренном окультуривании дерново-подзолистых почв южной в подзоне южной тюменской тайги.

В конце 70-х – 80 -х учёные кафедры общего земледелия с основами мелиорации и опытного дела приступили к комплексному исследованию приёмов химической обработки на засорённость, урожайность и качество зерна яровых культур, изучению эффективности сочетания приёмов предпосевной обработки почвы и ухода за посевами, применения комбинированных агрегатов на дерново-подзолистых почвах при возделывании яровых зерновых культур и влияния различных предшественников на озимую рожь, яровую пшеницу, на показатели плодородия дерново-подзолистой суглинистой почвы и продуктивность севооборота в Предуралье.

Под редакцией и в соавторстве профессора М.Н. Гуренёва было издано шесть учебников по общему и частному земледелию, выдержавших несколько изданий во всесоюзном издательстве «Колос» – учебники «Агрономия с основами ботаники» для агрономических специальностей средних специальных учебных заведений, Москва (1973, 1980) и «Основы земледелия», Москва (1975, 1977, 1988).

За три десятилетия руководства титульной агрономической кафедрой профессору М.Н. Гуренёву как талантливому демократичному заведующему удалось выдвинуть из её рядов энергичных руководителей вузовских подразделений, которые успешно работали и работают в настоящее время. В 1966-1968 гг. заместителем декана и деканом факультета заочного обучения была предложена кандидатура доцента М.Т. Митянина, а в 1970-1972 гг. ему доверяют непростую зарубежную стажировку в Гвинейской Республике в качестве профессора земледелия Канканского политехнического института.

В период с 1977 по 1991 гг. профессор кафедры общего земледелия и с основами мелиорации М.Т. Митянин трудится проректором по научной работе института. На этом этапе в вузе была создана мощная материально-техническая база лабораторий научно-исследовательской части (аминокислотная, спектрального анализа и аналитическая научно-исследовательская лаборатории) из 20 штатных сотрудников. Функционировали аспирантура и специализированный совет по защите диссертаций, институт успешно взаимодействовал с учебно-опытными хозяйствами «Липовая гора» и «Кыласово». В 1971 г.- доцент кафедры общего земледелия с основами мелиорации Г.Р. Кёниг назначается заместителем декана эко-

номического факультета, а в 1972 г. издаёт книгу «Орошение в Предуралье», ставшую настольным пособием по мелиорации для нескольких поколений студентов агрономического факультета.

В 1980 - 1985 гг. доцент кафедры З.М. Поцелуева избрана деканом агрономического факультета, совмещая административную деятельность с научно-педагогической работой на кафедре. За этот период факультет становится лидирующим по успеваемости, научной и воспитательной работе, спортивным достижениям и художественной самодеятельности. В это время на агрономическом факультете впервые в истории вуза открылся и функционировал специализированный совет Д 120.08.01 по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора наук.

В 1990-1999 гг. учёным секретарем специализированного совета К 120.08.01 по присуждению учёной степени кандидата наук по специальностям «Общее земледелие», «Овощеводство» и «Растениеводство» назначен старший преподаватель кафедры общего земледелия с основами мелиорации А. В. Половников.

В 1980-1982 г. усилиями преподавателей кафедры и ряда профильных кафедр вуза была разработана и опубликована программа и рекомендации «Научные основы системы земледелия Пермской области на 1981-1985 гг.», координатором которой явился профессор М.Н. Гуренёв. Авторитет учёного и опытного земледела-практика, несгибаемого сторонника севооборота, классической обработки почвы и новатора отечественного земледелия стали востребованы на высоком уровне. Михаил Николаевич Гуренёв являлся членом секции земледелия и проблемного совета ВАСХНИЛ (РАСХН) по севооборотам. Он оказывал всестороннюю помощь в подготовке научно-педагогических кадров на Урале (профессорам В.Ф. Трушину и П.И. Романову), Волго-Вятском районе (академику И.П. Макарову, профессорам В.П. Заикину и А.А. Платунову), в Татарстане (профессору Х.Х. Хабибрахманову), в Башкирии (профессору Г.Н. Лысаку), ЦР НЧЗ (академикам А.Н. Каштанову и А.И. Бараеву, профессорам В.П. Нарциссову, А.И. Кузнецову и М.Ф. Стихину).

За заслуги перед Родиной профессор М.Н. Гуренёв награждён орденами Отечественной войны I и II-й степени и многими медалями, а в 1995 г. ему было присвоено высокое звание – Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Жизнь М.Н. Гуренёва не была лёгкой. На всех её этапах ему приходилось защищать свои успехи, отстаивать сотрудников, осаждать свой строптивый характер и устраивать отношения в непростой личной жизни. Грозный внешне, в душе же Михаил Николаевич являлся добрейшим и незлопамятным человеком. На всё в жизни было затрачено много энергии и здоровья. Умер Михаил Николаевич Гуренёв в апреле 1996 года. Лучшим наследием профессора Михаила Николаевича Гуренёва будут успешные дела в пермском земледелии.

Ю.Н. Зубарев, З.М. Поцелуева, А.В. Чесноков

ДАЖИН
Георгий Гаврилович

Организатор факультета механизации

Георгий Гаврилович Дажин родился 5 мая 1909 года в деревне Красный Новоселок Ивановского сельского совета, Сердобского района Саратовской области в крестьянской семье. С 1924 года работал в мастерских Сарсельхозсоюза, окончил курсы трактористов и с 1926 года работал трактористом в сельхоз артелях «Искра», «Советский строй» и в совхозе «Пахта-Арал». Затем стал бригадиром тракторной бригады, учился в семилетке и рабфаке. В мае 1931 году окончил высшие агрокурсы САХИ (г. Ташкент) и был призван в Советскую Армию. После демобилизации, в 1933 году работал старшим инженером в Министерстве сельского хозяйства СССР, с августа 1934 года – главным инженером совхоза «Уралец» Пермской области, а с 1938 года – главным инженером, заместителем начальника Пермского Облсельхозуправления по МТС. Заочно окончил 3 курса физмата Пермского госуниверситета и Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства.

С 1949 года Г.Г. Дажин работает в Пермском сельскохозяйственном институте, сначала старшим преподавателем, затем доцентом и заведующим кафедрой ремонта машин, деканом факультета механизации сельского хозяйства, а с 1967 года – проректором по учебной работе. Работая главным инженером Областного управления сельского хозяйства, Г.Г. Дажин много времени уделяет организации работы машинно-тракторных станций Молотовской (Пермской) области, рациональному размещению МТС и ремонтных предприятий по территории области, подготовке механизаторских кадров. Г.Г. Дажиным подготовлено и издано большое количество пособий в помощь механизаторам и ремонтным рабочим («Технические условия на приемку тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин из ремонта, 1945 г.», «Хозрасчет в машинно-тракторных станциях, 1957 г.», «Высокопроизводительное использование тракторов, 1955 г.», «В помощь сельским механизаторам, 1968 г.» и др.).

Занимаясь научной работой, Г.Г. Дажин защитил кандидатскую диссертацию по механизации возделывания льна, получил ученое звание доцента. Перейдя

на работу в Пермский сельскохозяйственный институт, Г.Г. Дажин организовал кафедру ремонта машин и был ее заведующим в течение 17 лет. С организацией в институте факультета механизации сельского хозяйства Георгий Гаврилович возглавил факультет и был деканом в течение 12 лет. При его непосредственном участии преподавателями и студентами было построено здание факультета механизации, организованы кафедры, сформирован грамотный коллектив преподавателей, произошло оснащение кафедр факультета лабораторным оборудованием. Георгий Гаврилович пользовался огромным авторитетом среди студентов и сотрудников института.

При строительстве корпуса факультета механизации (на Коммунистической, 23) сам вместе со студентами брался за лопату, отбойный молоток.

Г.Г. Дажин подготовил и опубликовал более 80 научных и учебно-методических пособий для студентов и инженерно-технических работников сельского хозяйства. С 1967 по 1980 гг. работал в должности проректора по учебной работе. За многолетнюю и плодотворную работу по подготовке кадров и развитие сельского хозяйства Г. Г. Дажин награжден орденом «Знак Почета» (1966 г.), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть» (1961 г.), ему присвоено почетное звание «Заслуженный механизатор РСФСР» (1968 г.).

Лучшие студенты инженерного факультета получают стипендию имени Г.Г. Дажина.

Ю.В. Щербаков

ДВОРСОН
Лев Гецелевич

Коммунист-историк Пермского края

Лев Гецелевич Дворсон родился 13.04.1925 в г. Орле в семье служащего. С 1927 г. семья проживала в г. Перми, куда был переведен отец. В 1933 г. Л.Г. Дворсон поступил в школу. В марте 1941 г. был принят в члены ВЛКСМ. Лето и осень 1942 г. работал слесарем на заводе им. В.М. Молотова. Окончив среднюю школу № 50 г. Перми в 1943 г., поступил в Военно-механический институт.

В декабре 1943 г. Л.Г. Дворсон был мобилизован для работы в органах НКВД и до февраля 1944 г. находился на оперработе. С февраля по декабрь 1944 г. он работал комсоргом ЦК ВЛКСМ трудовой воспитательной колонии № 2 УНКВД Молотовской области. Был демобилизован по состоянию здоровья и в 1945 г. поступил в Молотовский государственный университет на исторический факультет. В 1950 г. окончил вуз с отличием. С 1949 г. – член КПСС. С марта 1950 г. Л.Г. Дворсон работал в Молотовском СХИ на кафедре марксизма-ленинизма ассистентом, с 1953 г. – старшим преподавателем, с 1961 г. – доцентом. Директор университета доцент А.И. Букирев отмечал, что Л.Г. Дворсон настойчив, трудолюбив, усидчив, склонен к научно-исследовательской работе. Во время учебы он был секретарем факультетского бюро комсомола, старшим агитатором факультета, лектором РК ВКП (б) и горкома ВЛКСМ, областного лекционного бюро, руководил кружком по истории ВКП (б) для молодежи артели «Металлоштамп». А.И. Букирев считал, что Дворсон работает в Молотовском СХИ временно. Однако вся творческая жизнь Льва Гецелевича была связана с нашим вузом. В 1956 г. Л.Г. Дворсон защитил кандидатскую диссертацию в совете Московского государственного университета. В 1962 г. он был принят в члены Союза журналистов СССР.

И в институте Лев Гецелевич проявил себя высококвалифицированным преподавателем, хорошим методистом, активным общественником, умелым воспитателем студентов и коллектива экономического факультета, замечательным организатором. В 1956-1959 гг. он был членом Ленинского райкома КПСС, неоднократно избирался членом парткома института и партбюро факультета. Дворсон был организатором многотиражной газеты института «За сельскохозяйственные

кадры», а в 1958-1963 гг. – редактором газеты. Л.Г. Дворсон был интересным политинформатором и пропагандистом, заведовал методической секцией кафедры.

В 1971 г. стал деканом экономического факультета и работал в этой должности до 1974 г. По итогам работы 1970-1971 учебного года в вечернем Университете марксизма-ленинизма при Пермском гарнизонном Доме офицеров начальником Пермского гарнизона Л.Г. Дворсону была объявлена благодарность и вручена грамота.

Он писал статьи в газеты «Звезда», «Молодая гвардия», печатался в трудах Пермского СХИ, политехнического института, в «Блокноте агитатора», в сборнике «На Западном Урале». В книге «Революционеры Прикамья» (Пермь, 1966) Л.Г. Дворсоном был представлен материал о Н.С. Завьялове и И.И. Карякине. Он был членом авторского коллектива вышедшей в г. Перми книги «История комсомола Прикамья» (1968 г.) и книги «Жизнь для народа» (1981 г.), работал над книгой «История партийной организации Пермской области». Печатался в бюллетене Дома политпросвещения Пермского обкома КПСС (1970 г.). Л.Г. Дворсон вместе с соавторами изучал вопрос «Развитие сельского хозяйства Западного Урала (1917-1966 гг.)» и печатал работу в издании Уральского Совета координации и планирования научно-исследовательских работ по гуманитарным наукам (Свердловск, 1968).

Л.Г. Дворсон печатался в журнале «Кадры сельского хозяйства», в сборнике Всесоюзной конференции по вопросу совершенствования преподавания научного коммунизма.

В 1974 г., несмотря на протест Г.Г. Малышева, Л.Г. Дворсон был выбран зав. кафедрой марксизма-ленинизма (истории КПСС и научного коммунизма). По оценке ректора института П.В. Мордвинцева, он с этими обязанностями справлялся успешно (1976 г.).

Отчитываясь о своей работе, Л.Г. Дворсон отмечал, что он в этот период (1976-1981 гг.) выступал на конференциях в МГУ, ПГСХИ по вопросам повышения активности студентов на семинарах, методики приема госэкзаменов, по вопросам общественно-политической практики и др. На кафедре проводилась определенная общественно-методическая работа, оказывалась помощь молодым преподавателям кафедры. На заседаниях ежегодно обсуждались 1-2 текста его лекций, в т. ч. структурно-логические схемы и проблемные лекции. Кафедра занималась темой «Идеологическая работа сельских партийных организаций в период развитого социализма».

Впервые кафедра участвовала в разработке плана социального развития совхоза «Пермский» Краснокамского района. Л.Г. Дворсон по плану НИР института в 1980 г. был соруководителем темы «Воспитательная работа со студентами во внеучебное время». Выступал на научных конференциях в ПГСХИ, МГУ, на ВДНХ, в Пермском государственном университете. Кафедра в соревновании кафедр общественных наук занимала первое место и была отмечена грамотами ректората, парткома, месткома и переходящими вымпелами. Многие преподаватели кафедры были отмечены грамотами республиканского, областного общества «Знание», Ленинского, Очерского райкомов, Кунгурского горкома партии, горко-

ма и обкома комсомола и другими. Л.Г. Дворсон был награжден значком Министерства высшего и среднего специального образования СССР, знаком ЦК ВЛКСМ, грамотами.

В 1981 г. кафедра истории КПСС и научного коммунизма была разделена, и Л.Г. Дворсон возглавил кафедру истории КПСС. Сотрудники кафедры так характеризовали Льва Гецелевича на заседании 16.06.1981 (№ 16): «Он – лучший преподаватель кафедры, лучше всех читает лекции. Может дать консультацию по любым научным вопросам. Как никто другой может заставить работать студентов» (И.К. Ужегов, ст. преподаватель), «Дворсона Л.Г.отличает большая методическая и воспитательная работа. Большую помощь он оказывает молодым преподавателям, которые учатся на его лекциях» (Н.М. Щекотова, доцент), «Необходимо сказать о глубокой партийности в постановке учебных, методических и воспитательных вопросов, присущей… Дворсону Л.Г. Он умеет работать с людьми. На кафедре создан хороший микроклимат…» (Л.В. Вшивков, преподаватель).

Л.Г. Дворсон активно вовлекал студентов в научно-исследовательскую работу. Возглавлял при парткоме штаб организации и координации работы студенческих отрядов. Он был председателем методического совета по истории КПСС при областном доме политпросвещения, заместителем председателя методического совета приЛенинском РК КПСС, нештатным лектором обкома КПСС.

Лев Гецелевич проработал доцентом кафедры истории КПСС до своей кончины 25.04.1988.

За самоотверженный труд в годы войны он был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1970 г. награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». За заслуги в области высшего образования СССР в 1978 г. награжден нагрудным значком Министерства высшего и среднего специального образования «За отличные успехи в работе», а также медалью «Ветеран труда». За большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи неоднократно награждался почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, Пермским горкомом и Ленинским РК КПСС. За многолетнюю плодотворную работу по пропаганде марксизма-ленинизма и политики КПСС в 1982 г. был награжден Ленинской медалью ЦК КПСС. За активную лекционную работу и помощь в подготовке идеологических кадров награжден почетными грамотами Ленинского, Очерского, Нытвенского РК КПСС.

В памяти людей Л.Г. Дворсон остался человеком широкой души, исключительной эрудиции, добрым, веселым и отзывчивым.

Г.И. Жаворонкова

ДЕМИНЦЕВ
Николай Георгиевич

«Мы – чемпионы!»

Николай Георгиевич Деминцев родился 1 января 1939 года в Кировской области, Кикнурском районе, селе Русский край. В 1956 году окончил 10 классов и поступил учиться в Пермское ПТУ №2, где впервые увлекся лыжным спортом. Выступал в соревнованиях за спортивное общество «Трудовые резервы».

После окончания ПТУ №2 был направлен на Мотовилихинский завод, где работал электромонтажником 5 разряда на сборке ракетных комплексов.

В 1958 году Николай Георгиевич поступил учиться в Пермский педагогический институт на специальность «Физическая культура». Продолжал заниматься лыжными гонками и выступать за сборную команду спортивного общества «Буревестник». В 1962 году окончил вуз и остался работать преподавателем физического воспитания. Через несколько месяцев был призван в армию.

Во время прохождения службы Николай Георгиевич окончил курсы младших лейтенантов и был назначен начальником физической подготовки воинской части. Занимался физической подготовкой вверенного подразделения.

После демобилизации в 1965 году пришел работать на кафедру физического воспитания Пермского сельскохозяйственного института. Вел академические занятия по физической культуре и спортивную секцию по лыжным гонкам. Вместе со студентами продолжал тренироваться и выступать за сборную команду вуза по лыжным гонкам.

В то время Николай Георгиевич поставил перед собой и своими подопечными амбициозную цель: стать лучшей вузовской командой Минсельхоза Советского Союза! Первые успехи пришли в 1968 году. Лыжники выиграли зональные соревнования, которые проводились в г. Перми на лыжной базе «Молот» и попали в финал Минсельхоза СССР. Финальные соревнования проходили в Вологде, где они заняли четвертое место. С 1969 по 1972 годы лыжники уверенно удерживали второе место, проигрывая только команде Башкирского сельхозинститута. В

1973 году впервые была достигнута цель – «Мы чемпионы!», и этот титул наша команда сохраняла в течение 11 лет!

В 1972 году Николай Георгиевич был избран заведующим кафедрой физического воспитания и проработал на этой должности до 1999 года. В этот период Николаю Георгиевичу пришлось решать нелегкие задачи развития спорта и совершенствования спортивной базы.

В 1972 году Николай Георгиевич стал инициатором реконструкции спортивно – оздоровительного лагеря «Аэлита». Заново силами сотрудников кафедры и под его руководством были построены три жилых корпуса, столовая, клуб, баня. В спортивно – оздоровительном лагере студенты отдыхали, проходили учебные практики по ботанике, геодезии, была организована работа спортивных секций. По его инициативе в лагере был организован отдых сотрудников института. Совместно с администрацией Ленинского района Перми проводилась работа с трудновоспитуемыми подростками. В 1976 году Николай Георгиевич за активное участие в строительстве стационарного спортивно – оздоровительного лагеря награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства СССР (приказ №34-Н от 02.04.1976г.).

В спортивных секциях академии велась интенсивная работа по спортивному совершенствованию спортсменов. Вырастили десятки мастеров спорта по вольной борьбе, легкой атлетике, лыжным гонкам, конькобежному спорту.

Николай Георгиевич прилагал большие усилия по развитию спортивной базы института. В 1983 году разрабатывается проект спортивного комплекса с легкоатлетическим манежем на Липовой горе. С 1984 года начинается строительство спортивного комплекса, и Николай Георгиевич принимает непосредственное участие в оснащении его всем необходимым для организации учебного и тренировочного процессов. В 1985 году Деминцеву Николаю Георгиевич награждается знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РСФСР».

14 ноября 1987 года за добросовестный труд Николаю Георгиевичу вручена медаль «Ветеран труда», а 15 марта 1988 года решением Министерства высшего и среднего специального образования СССР присвоено ученое звание доцента.

В 1991 году построена первая очередь спортивного комплекса, а в сентябре 1992 году начались учебные занятия.

В трудные 90-е годы спортивная жизнь в Пермской сельскохозяйственной академии усилиями Николая Георгиевича не заглохла. Учебные занятия по физической культуре согласно учебной программе, проводились с 1-го по 4-й курс. Продолжал работу спортивно – оздоровительный лагерь. На кафедру приходили работать молодые преподаватели и организовывались новые спортивные секции. Сборные команды сельскохозяйственной академии участвовали в спортивных соревнованиях района, города, области.

За 33 года работы в нашем вузе, Николай Георгиевич Деминцев внес неоценимый вклад в дело физического воспитания студенческой молодежи, спортивного совершенствования спортсменов академии и поддержания престижа нашего вуза в спортивных состязаниях.

В.П. Нахратов, С.В. Яковлев

ДЕНИСОВ
Алексей Михайлович

Руководитель и ученый, прошедший войну

Доцент Денисов Алексей Михайлович проработал на кафедре общего земледелия 14 лет (1959-1973). Даже по биобиблиографическим меркам – срок незначительный, но по гражданской ответственности и человеческой сути – подвиг, о котором «юноше, обдумывающему житьё и, думающему сделать бы жизнь с кого…», необходимо учесть и подобный опыт.

Родился Алексей Михайлович 30 марта 1918 года в селе Ковалёво Ординского района Пермской области в семье крестьян. Его родители, как до Великой Октябрьской революции, так и после неё, занимались земледелием, а в 1931 году добровольно вступили в колхоз. Отец умер в 1940 году, а мать – в 1957 году.

В 1935 году Алексей поступает на агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института, который окончил в мае 1940 года с квалификацией агронома – полевода. До мобилизации в ряды Красной Армии в сентябре 1940 г. работал агрономом Суксунского районного земельного отдела.

В сентябре 1940 года был призван на службу в Красную Армию и служил до ноября 1945 года сначала в Забайкальском военном округе в городке Сталино Читинской области рядовым, затем командиром взвода управления артиллерийского дивизиона и начальником штаба артиллерийского дивизиона. Участвовал в боевых действиях в составе Западного фронта и войну закончил в г. Кракове (Польша). В 1945 году вступил в члены КПСС (кандидат в члены ВКП (б) с 1942 г.).

Награждён медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «20 лет Победы над Германией», «50 лет вооружённым силам СССР» и «За трудовую доблесть».

После демобилизации в 1945 году принят на работу старшим агрономом группы подсобных хозяйств Пермского облисполкома, в 1946-1948 гг. – помощник заместителя председателя Облисполкома по сельскому хозяйству. В июле

1948 – апреле 1953 гг. трудился в представительстве Совета по делам колхозов при Правительстве СССР по Пермской области сначала контролёром, а потом заместителем представителя по делам колхозов.

После упразднения Совета по делам колхозов переведён на работу в Пермский Обком КПСС, где был утверждён в должности заместителя заведующего сельскохозяйственным отделом. В 1955-1959гг. был избран и работал секретарём Верхне-Муллинского РК КПСС. За этот период работы в колхозах и совхозах Верхне-Муллинского района увеличилось производство мяса в 1,8 раза, в том числе свинины - в 2,3; молока - в 1,5 и яиц – в 1,7 раза. Район значительно увеличил продажу продукции животноводства государству.

В декабре 1953 года Алексей Михайлович был освобождён от занимаемой должности секретаря по состоянию здоровья и Пермским Обкомом КПСС переведён на работу в Пермский СХИ. Он избирался депутатом Верхне - Муллинского районного Совета депутатов трудящихся двух созывов – в 1957 и 1959 гг., и в этот период работал членом исполнительного комитета райсовета.

В 1958 – 1959 гг. избран кандидатом в члены Пермского областного комитета КПСС, был делегатом областной партийной конференции. Без малого 20-летний опыт агрономической, военной, партийной работы и деятельности в исполнительных и советских органах, хотя и закалили профессиональную стойкость и выдержку опытного специалиста А.М. Денисова, но и унес немало здоровья.

Послевоенные годы становления жизнедеятельности, обескровленного войной народного хозяйства, жёсткие административные методы управления экономикой страны и, в особенности на местах, бескомпромиссное и жертвенное отношение к выполнению директив и государственных планов, не проходят бесследно для здоровья любого человека, а тем более руководителя районного и областного масштаба.

В Пермском сельскохозяйственном институте Алексей Михайлович в 1959 году начал работать руководителем производственного обучения, затем ассистентом, а с сентября 1961 года – старшим преподавателем кафедры общего земледелия. По-человечески, его приход в высшее учебное заведение – мужественный поступок, в 41 год начать научно-педагогическую карьеру, до 50 лет (1968) – выполнить и защитить научную работу на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Агротехническая оценка качества обработки почвы на повышенных скоростях в условиях Предуралья», а в 52 года (1970) стать доцентом по кафедре общего земледелия, наиболее опытным, квалифицированным, профессиональным теоретиком и практиком агрономии и земледелия, знатоком жизни – с такой задачей справился бы далеко не каждый.

Это было удивительное десятилетие энтузиазма и экспериментов в агрономии, поиск новых систем земледелия и приёмов обработки почвы, когда всё развивалось динамично и перманентно, а на смену травопольной системе пришла пропашная, затем пропашную сменяют зернопаровая и плоскорезная системы хозяйствования.

Доцентом А.М. Денисовым были впервые на Урале и в стране обоснованы приёмы основной, предпосевной и послепосевной обработки почвы в Предуралье и дана агротехническая оценка качества обработки дерново-подзолистой среднесуглинистой окультуренной почвы на высоких скоростях 5-6 и 9-10 км /час тракторами ДТ-75 и К-700. Исследования показали, что повышенная скорость обработки почвы улучшает степень крошения и рыхления почвы на 7-16%, уменьшает гребнистость поля при вспашке на 25-38%, поверхностная глыбистость снижается в 1,5-1,9 раза, а твёрдость исследуемого слоя почвы падает на 14-27 %.

А.М. Денисовым опубликовано 20 научных работ. Он активно оказывает научно – практическую помощь по введению и освоению севооборотов в хозяйствах Кунгурского, Ординского и Пермского районов и является участником ВДНХ СССР. Является соавтором книги «Научные основы повышения рабочих скоростей машинно – тракторных агрегатов» в издательстве «Колос»(1968).

С внешней лёгкостью влившись в коллектив кафедры, факультета и вуза, Алексей Михайлович был и лёгок в работе, поскольку всё у него спорилось, за чтобы он ни брался, затрачивая на это немало внутренних физических и интеллектуальных сил. Работает заместителем декана агрономического факультета (1961-1965), заместителем секретаря парткома института, председателем группы народного контроля.

Дисциплинированный, ответственный, трудолюбивый, добросовестный и честный, даже несколько застенчивый человек, он всегда пользовался непререкаемым авторитетом у студентов, коллег по работе и руководства вуза. Не случайно все тяжёлые и трудные вопросы человеческих отношений, взаимодействия руководителей подразделений и контроля за исполнительской дисциплиной в вузе партком и ректорат поручали доценту Денисову Алексею Михайловичу.

В декабре 1973 года в возрасте 55 лет Алексей Михайлович уходит на пенсию по инвалидности.

Ю.Н. Зубарев

ДМИТРИЕВА
Римма Васильевна

У истоков строительного факультета

Римма Васильевна Дмитриева родилась 25 ноября 1939 году в г. Торжок Калининской области. После окончания школы поступила в Торжский политехникум по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

В 1961 году Р.В. Дмитриева стала студенткой строительного факультета Пермского политехнического института и окончила его в 1966 году.

По направлению работала в тресте «Железобетон», затем в тресте «Оргтехстрой» и «Пермгражданстрой».

В мае 1977 года Римма Васильевна начинает работать в Пермской сельскохозяйственном институте старшим преподавателем кафедры строительного производства. Вела курс «Строительные материалы», являлась руководителем учебно-технологических практик со студентами строительного факультета.

Р.В. Дмитриева принимала активное участие в открытии и в оснащении оборудованием лаборатории строительных материалов. Для учебных целей ею была собрана коллекция строительных материалов, которая до сегодняшнего дня пополняется новыми образцами. По всем лабораторным занятиям ею были разработаны методические указания.

Римма Васильевна повышала квалификацию на курсах ФПК при Киевском инженерно-строительном институте и ФПК при Пермском государственном университете по информатике и вычислительной технике.

Ежегодно принимала участие в разработке хоздоговорных исследовательских работ. Ее статьи были опубликованы в сборниках научных трудов. Р.В. Дмитриева активно участвовала в общественной жизни факультета –была членом профбюро, членом методической комиссии, куратором, отвечала за школу молодого лектора.

Пользовалась большим уважением среди сотрудников и студентов.

В январе 1991 года Римма Васильевна вышла на пенсию по состоянию здоровья, отработав в институте 14 лет.

В.Н. Махнева

ДОБРЯКОВ
Николай Филиппович

Один из учеников Д.Н. Прянишникова

Николай Филиппович Добряков родился 27.03.1900 г. в г. Москве в крестьянской семье. Родители имели надел земли и 128 десятин под сведенным лесом, которые после смерти родителей ушли в другие руки.

Семья была большая – 7 детей. Несмотря на скудность средств, отец надеялся дать своим детям образование. Николай был самым младшим, и его забрала к себе сестра, которая служила учительницей в начальной школе. Николай, будучи школьником, с 5 класса подрабатывал. В 1918 г. окончил коммерческое училище, где обучался бесплатно. Поступил в Московскую сельскохозяйственную академию, начал учебу (сдал 3 зачета), но из-за отсутствия средств вынужден был уйти.

Работал. В 1919 г. перенес тиф. Был учителем в школе 1-й ступени. В 1920 г. вновь поступил в академию. Сочетал добывание «хлеба насущного» и учебу. Вошел в коммуну. На последнем курсе получал стипендию от треста «Уралхим» (10 рублей). Добряков старался сдавать предметы раньше срока, и в освободившееся время, работал в лабораториях академии: у академика Н.Я. Демьянова (4 мес.), у академика Д.Н. Прянишникова выполнял дипломную работу.

В 1923 г. Н.Ф. Добряков окончил академию и по договору с «Уралхим» приехал работать на Уральский суперфосфатный завод: сначала как лаборант, затем как заведующий лабораторией. Позже перешел на работу по специальности: на опытной станции заведовал отделом вегетационных опытов до 1927 г. С 1925 г. по совместительству работал на кафедре земледелия Пермского университета сначала научным сотрудником, затем ассистентом. С 1926 по 1931 гг. совмещал основную деятельность с обязанностями помощника заведующего опытным полем агрофака.

В конце 1931 г. из-за разделения Уральского СХИ Н.Ф. Добряков был назначен Наркомземом на должность доцента, заведующего кафедрой почвоведения и земледелия Башкирского СХИ. К этому времени у него вышла научная работа «Известь и фосфаты на почвах Уральской области» (в 2-х частях), был

накоплен определенный опытный материал. В 1932-1934 гг. от почвенно-геоботанического бюро Н.Ф. Добряков руководил отрядами почвенной экспедиции в Башкирии. Он обследовал и выполнил отчеты по 110 тысячам га.

В институте неоднократно получал письменные благодарности от учащихся, а также получил грамоту от дирекции за образцовую работу кафедры. Н.Ф. Добряков находил, что в Башкирском СХИ нет условий для проведения полевых экспериментальных работ по НИР. Поэтому в 1933 г. он принял приглашение Уральского института северных прядильных культур на заведование (на правах профессора) кафедрой почвоведения и земледелия. На этой кафедре также читался курс агрохимии.

При слиянии института с Уральским СХИ Н.Ф. Добряков занял должность доцента на кафедре агрохимии. С 1934 по 1936 гг. был деканом агрохимфака. В 1936 г. освобожден от этой должности, так как ему было необходимо завершить 4-летние научные исследования по темам: «Известь и фосфаты», «Курс полеводства для колхозного актива Уральской области», «Обработка почвы» и т.д.

Он выполнял большую общественную работу, был председателем цехового бюро секции научных работников, членом бюро севооборотов, читал лекции, пропагандируя научные знания. С 15.11.1937 г. до 1941 г. Н.Ф. Добряков исполнял обязанности заведующего кафедрой агрохимии. 8.01.1938 г. он защитил кандидатскую диссертацию в Омском СХИ. С 1934 по 1940 гг. по совместительству Н.Ф. Добряков был доцентом кафедры агрохимии в Пермском университете. Продолжал НИР по вопросам химизации и агротехники.

В 1937 г. Свердловским Облисполкомом Н.Ф. Добряков награжден значком Сталинского похода за высокий урожай, а также грамотой. Занимаясь вопросами воздухопроницаемости почвы, сконструировал специальный прибор и получил патент. По этой же теме собрал экспериментальный материал, представляющий большой научный и производственный интерес. Умел привлечь студентов к НИР. В 1939-1940 гг. он утверждался участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Во время войны состоял ополченцем. В 1943 г. Был призван в РККА.

Г.И. Жаворонкова

ДУБОВИК
Ирина Андреевна

Вся жизнь – науке

Ирина Андреевна Дубовик родилась 18.03.1895 г. в Харьковской губернии. Отец был агрономом.

Дубовик окончила женскую гимназию, сдав дополнительные экзамены за мужскую гимназию,чтобы получить возможность учиться дальше, поступила на Высшие женские курсы в г. Киеве. Окончила курсы в 1918 г. Из-за смерти отца в 1915 г. ей пришлось работать и учиться. Поступив препаратором в мастерскую наглядных пособий, вечером занималась в зоотомическом кабинете Харьковского университета под руководством профессора Н.П. Сушкина. В 1920 г. она была оставлена в университете с небольшой зарплатой. Так как денег остро не хватало, Ирина Андреевна вынуждена подрабатывать: была учительницей, извозчиком. После отъезда из Харькова профессора Н.П. Сушкина Ирина Андреевна ушла из университета, чтобы заработать деньги для поездки в Москву. Готовилась к сдаче магистерских экзаменов. По направлению Наркомпроса в 1921-1923 гг. работала в Московском сравнительно-аналитическом институте под руководством академика А.Н. Северцева.

Предмет «Сравнительная анатомия» захватывает И.А. Дубовик целиком, и она отказывается переходить на работу к генетику А.С. Серебровскому, где ей пообещали более высокую зарплату. В 1923 г. была зачислена штатным аспирантом кафедры зоологии в Харьковский университет. После командировки в 1924-1926 гг. защитила научную работу «Развитие органов кровообращения позвоночных животных». Получила звание приват-доцента. Из аспирантов была переведена в научные сотрудники. В 1927-1928 гг. по путевке Наркомпроса СССР (путевка давалась без денежного сопровождения, Дубовик пришлось заработать на командировку) выезжала в Берлин. Работала в трех лабораториях у ученых Гренделенбурга, Кайбель, Краузе, Эрдман.

Вернувшись в 1929 г., продолжила работу в Харьковском университете. По совместительству устроилась в рентгеновский институт и на кафедру патологической физиологии мединститута. В 1930 г. назначена старшим специалистом, заве-

дующей отделом эндокринологии института зоотехнии. Ею была подготовлена и напечатана работа, посвященная усилению яйценоскости кур.

С ликвидацией института И.А. Дубовик была переведена в институт животноводства в той же должности. Занималась вопросами роста молодняка. С ликвидацией и этого института стала нештатным преподавателем кафедры физиологии Ленинградской военно-медицинской академии у профессора Орбели и сотрудником института им. Лесгафта. В 1934-1937 гг. заведовала кафедрой нормальной физиологии Вологодского ветеринарного института. Помимо научной и педагогической деятельности вела культурно-массовую работу среди студенчества.

В 1937 г. И.А. Дубовик была членом общества естествоиспытателей в Ленинграде, на конгрессе в Англии избрана членом интернационального общества физиологии клетки. Ее работы в 1933 г. были представлены в Академии наук (г. Ленинград) на выставке «Достижения науки за 15 лет». Печаталась в советских реферативных и зарубежных журналах. Имела около 30 напечатанных научных трудов. Профессором А. Немиловым в учебник «Курс эндокринологии для животноводов» было включено описание основного в эндокринологии метода воздействия на гипофиз, разработанного И.А. Дубовик. Приведены рисунки из работ И.А. Дубовик. Она была выдвинута Утрехским университетом кандидатом на Рокфеллеровскую премию. В марте 1937 г. утверждена кандидатом биологических наук. В это же время утверждена в звании профессора.

По конкурсу в Пермском СХИ И.А. Дубовик с 1.10.1937 г. была назначена заведующей кафедрой анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных. Кафедра занимала 2 аудитории и кабинет. На 1936/37 учебный год по научно-исследовательской работе кафедре выделялось 1500 руб. Была возможность профинансировать новые работы по НИР. Для исследований профессора И.А. Дубовик институт закупает рентгеновский аппарат, оборудует лабораторию. Защита докторской диссертации И.А. Дубовик переносится на 1940 г., поскольку кафедра находилась в стадии организации. Большая тема НИР – «Влияние экзогенных факторов на функциональную деятельность передней доли гипофиза», - становится темой докторской диссертации.

И.А. Дубовик удалось получить хорошие результаты по росту и жизнеспособности животных при воздействии тока ультравысокой частоты. Результаты ее исследований позволили И.А. Дубовик стать участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1940 г., и ее имя было занесено в книгу Почета. Защита докторской диссертации Ирины Андреевны на ученую степень доктора биологических наук проходила в педагогическом институте им. А.И. Герцена в Ленинграде 6.05.1941 г. Долгое время не приходило утверждение ВАК о присвоении Дубовик ученой степени. Во время войны кафедра под руководством И.А. Дубовик занимались лечением гнойных ран и абсцессов у животных. В 1945 г. профессор И.А. Дубовик была избрана по конкурсу на кафедру физиологии животных Львовского ветеринарного института.

Г.И. Жаворонкова

ДУДИНА
Наталья Харлампиевна

Агрохимия – любимая наука

Дудина Наталья Харлампиевна пришла работать на кафедру агрохимии 18 мая 1953 г. и проработала до выхода на пенсию до 30 октября 1990 г. По выражению самой Натальи Харлампиевны, вся её жизнь связана с нашей академией. В 1952 году она оканчивает агрохимический факультет Молотовского (Пермского) сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова, с 1953 г. по 1963 г. работает ассистентом кафедры, в 1962 году успешно защищает диссертацию. В июне 1963 г. кафедра рекомендует ее на должность доцента, в 1966 г. ей присуждается учёное звание доцента по кафедре агрохимии.

Вся научная деятельность Натальи Харлампиевны связана с вопросами рационального применения удобрений. Для многих выпускников она являлась примером как педагог, как учёный и как женщина.

Я знакома с Натальей Харлампиевной с 1968 г., а более тесно общаемся с 1974г. Н.Х. Дудина была к этому времени уже кандидатом с.-х. наук и доцентом кафедры агрохимии.

Во время моей учебы в Пермском СХИ Наталья Харлампиевна читала нам курс «Система применения удобрений». Курс сложный, многогранный, требующий высокой квалификации преподавателя.

Сдаче экзамена предшествовало написание и защита курсового проекта (по данной дисциплине) с огромным количеством расчетных таблиц, для заполнения которых требовались знания по земледелию, растениеводству, агрохимии, методике агрохимических исследований и другим дисциплинам.

Лекции Наталья Харлампиевна читала очень внятно, доступно и любой неленивый студент мог их записать, а в дальнейшем использовать при подготовке к

экзамену. Те студенты, которые пропускали лекции, перед самим экзаменом вынуждены были искать лекции Натальи Харлампиевны, так как учебника по системе применения удобрений в то время просто не было.

В 1985 г. Наталья Харлампиевна в соавторстве с профессором Михаилом Павловичем Петуховым и доцентом Евдокией Антоновной Пановой издает учебник «Агрохимия и система применения удобрений» для сельскохозяйственных техникумов, но он был написан настолько скрупулёзно, что им пользуется до сих пор и вузовские студенты и преподаватели. Учебник претерпел несколько переизданий, последние Наталья Харлампиевна переиздавала без М.П. Петухова и Е.А. Пановой.

Более 20 лет Наталья Харлампиевна курировала многолетний полевой опыт кафедры агрохимии Пермского СХИ, зарегистрированный в географической сети опытов ВИУА. По результатам исследований, проведённых в этом опыте, защищено огромное количество дипломных работ и кандидатских диссертаций (В.Г. Изотов, В.Н. Разумкова, Л.А. Кичигина, Л.В. Дербенёва, М.И. Мурадов).

Наталья Харлампиевна и сейчас, после выхода на пенсию, продолжает вести опытническую работу на своём садово-огородном участке. При её 84 годах она ежегодно обновляет ассортимент культур и сортов. У неё всегда чудесный урожай огурцов, томатов, перцев и других овощных культур не менее 3-8 сортов. Обновляет и плодовые деревья, например, посадила в последние годы сорта яблонь по именам своих внучек!!! А цветов столько на её участке – великолепие!

В.Н. Разумкова

ДЬЯКОВ
Валерий Павлович

Эффективный менеджер

Для характеристики ученого и преподавателя кафедры биологических и естественнонаучных дисциплин словосочетание «эффективный менеджер» не всегда можно употребить. Для профессора кафедры почвоведения В.П. Дьякова это вполне уместно. Это определение он заслуживает своей деятельностью на разных руководящих должностях в Пермской, Тюменской ГСХА и в научно-производственных организациях, где он работал. Свидетельство тому краткая биографическая справка о Валерии Павловиче.

Дьяков Валерий Павлович после окончания службы в Советской Армии поступил на факультет агрохимии и почвоведения Пермского СХИ, который окончил в 1966 году, и был назначен начальником почвенного отряда кафедры почвоведения. В 1968-1971 годах учился в аспирантуре Пермского СХИ под руководством профессора Н.Я. Коротаева, после досрочной защиты кандидатской диссертации был направлен в Тюменский сельхозинститут, где и проработал 12 лет в должности доцента кафедры агрохимии и почвоведения, проректором по научной работе. Предметом его научных исследований в этот период было изучение свойств и плодородия почв лесостепной зоны Тюменской области, оценка его мелиоративного фонда.

В 1983 году В.П. Дьякова на конкурсной основе избирают на должность доцента кафедры почвоведения Пермского СХИ, где он работал деканом агрохимического факультета, деканом заочного отделения, а с 1 июля 1993 года по март 2007 года - проректором по заочному обучению и повышению квалификации, одновременно являясь заведующим кафедрой почвоведения.

В своей работе проректором профессор В.П. Дьяков постоянно внедрял новые формы, методы и способы повышения квалификации в соответствии с запросами сельскохозяйственного производства и других отраслей народного хозяйства Пермского края: в академии была проведена подготовка аудиторов, подготовка антикризисных управляющих по программе Федерального управления по делам о несостоятельности и финансовому оздоровлению (банкротству) предприятий РФ, осуществлялись профессиональная вузовская, послевузовская подготовка и переподготовка специалистов, успешно развивалась заочная форма обучения по 15 специальностям, в том числе с сокращенными сроками обучения. На базе академии в 1995, 2004 гг. под руководством В.П.Дьякова проведены региональные учебно-методические конференции «Совершенствование форм и методов обучения в системе заочного образования», в которой приняли участие преподаватели вузов России. С 1989 по 2006 гг. В.П. Дьяков активно работал в Президиу-

ме учебно-методического совета по высшему сельскохозяйственному заочному образованию Российской Федерации.

Для Пермской ГСХА, как и для других вузов России, 90е годы 20 века были очень сложным периодом времени, хотя кто-то может сказать, что простых времен не бывает. Финансовое оздоровление академии в последнее десятилетие прошлого века произошло при непосредственном участии проректора В.П. Дьякова. Благодаря его огромной работоспособности и энергии учебный процесс по заочной форме обучения был организован в 13 представительствах нашего вуза на территории Пермского края, Удмуртии и Свердловской области. Это, с одной стороны, позволило привлечь в учебный процесс академии значительные денежные средства, повысить доходы части профессорско-преподавательского состава вуза и иных категорий его работников. С другой стороны, существенно возрос уровень образования населения на тех территориях, где были организованы представительства академии.

В.П. Дьяков успешно сочетает административную деятельность с научно-исследовательской работой по теме «Дерново-подзолистые почвы Пермской области, их свойства и оценка плодородия», которая является частью комплексной темы кафедры «Изучения почв Предуралья в целях повышения их плодородия и охраны земельных ресурсов». По результатам научных исследований им написано 52 работы, в том числе 38 печатных по вопросам окультуривания дерново-подзолистых почв Предуралья.

Под руководством В.П. Дьякова была проведена почвенная съемка сельскохозяйственных предприятий Чернушинского, Кишертского, Соликамского, Усольского, Красновишерского, Верещагинского, Карагайского, Осинского районов, Коми-Пермяцкого автономного округа на площади свыше 200 тыс. гектаров. Все обследованные объекты охарактеризованы почвенными очерками, почвенными картами, картограммами кислотности почв и обеспеченности их подвижными формами фосфора и калия.

Материалы почвенных исследований В.П. Дьякова широко используются в учебном процессе вузов Урала и Поволжья, проектных организациях при проведении экономической оценки земель, бонитировке почв и земельно-кадастровых работах.

С 1998 по 2009 гг. В.П. Дьяков заведовал кафедрой почвоведения. Под его руководством на кафедре началась подготовка специалистов по специальности «Почвоведение» (первый выпуск состоялся в 2013 г – юбилейном для кафедры почвоведения и академии). Для этого на кафедру почвоведения были приглашены опытные преподаватели, которые успешно организовали учебный процесс по подготовке почвоведов и ученых агрономов-экологов по целому блоку естественно-научных и специальных дисциплин в соответствии с профилем кафедры.

В.П. Дьяков пользуется авторитетом среди студентов и преподавателей академии, работников агропромышленного комплекса Пермского края. За добросовестный и многолетний труд В.П. Дьяков награжден медалью «Ветеран труда» (1987 г.), за большой личный вклад в развитие научного потенциала Пермской области и в связи с 275-летием Российской академии наук в марте 1999 г. награжден Почетной грамотой Законодательного собрания и администрации Пермской области, а в сентябре 1999 г. за многолетнюю научно-педагогическую деятельность награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В настоящее время В.П. Дьяков работает профессором кафедры почвоведения.

А.А. Васильев

ДЬЯКОВА
Зинаида Георгиевна

Незаменимый человек

Зинаида Георгиевна Дьякова родилась 29.03.1937 г. в г. Перми, после окончания школы в 1955 г. поступила на агрономический факультет ПСХИ. Окончив институт, работала по распределению в совхозе «Кыласовский» Кунгурского района сначала бригадиром, агрономом, а затем экономистом.

В 1964-1965 годах обучалась в очной, а затем в заочной аспирантуре при кафедре организации сельхозпроизводства ПСХИ. Работая ассистентом, в 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию при Ленинградском сельхозинституте, с 1970 г. является доцентом кафедры.

С 1 сентября 1976 г., в связи с образованием кафедры управления сельскохозяйственным производством (позже кафедра менеджмента), работает доцентом данной кафедры и по сей день.

Общий стаж педагогической работы в академии составляет 49 лет. Зинаида Георгиевна имеет большой педагогический опыт, ведет занятия на высоком научно-педагогическом и практическом уровне, ее знают многие поколения студентов Пермской сельскохозяйственной академии.

Имеет свыше 50 научных работ, опубликованных в трудах института, центральных и региональных журналах.

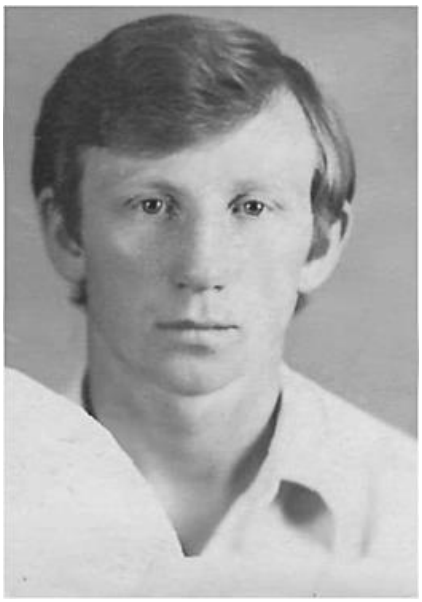
С 1992 г. она носит звание ветерана ПСХИ, награждена памятной медалью «50 лет Целине», медалью академии «За трудовые заслуги», почетными грамотами в связи с 75-летием высшего сельскохозяйственного образования на Урале. В 2010 г. награждена Почетной грамотой Министерства образования Пермского края.

Свою научно-педагогическую деятельность Дьякова Зинаида Георгиевна сочетает с общественным трудом. Она на протяжении многих лет работала в профкоме академии, возглавляя производственный сектор, в настоящее время является членом экспертного совета по защите кандидатских диссертаций.

В.П. Черданцев

ДЬЯЧКОВ
Александр Яковлевич

Инженерная мысль



Александр Яковлевич Дьячков в 1975 году окончил с отличием Пермский СХИ по специальности инженер–механик. Еще, будучи студентом, трудится лаборантом. Пройдет немного времени и А.Я. Дьячков возглавит лабораторию ТСО. В 1979 году он становится начальником научно-исследовательского сектора. В Ленинградском СХИ (1990 год) успешно проходит защита кандидатской диссертации «Повышение экономичности работы дизелей сельскохозяйственных тракторов в эксплуатационных условиях за счет изменения регулировок параметров топливоподачи», после чего Александр Яковлевич назначается заместителем проректора по НИР.

В 2003 году А.Я. Дьячков -–доцент кафедры переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, а в 2008 избирается заведующим этой же кафедры. В 2011 году происходит объединение с кафедрой плодоовощеводства. Александр Яковлевич вновь активно включается в работу. Составляются учебные программы по четырем новым направлениям подготовки бакалавров. Создается электронная библиотека материалов в компьютерном классе кафедры для выполнения самостоятельной работы студентов. Совершенствуется оснащение аналитической лаборатории приборами и оборудованием для расширения спектра исследований сырья и продуктов. Создана опытная экспериментальная установка для проведения исследований по применению электрофизических эффектов в технологии переработки сельскохозяйственного сырья. Идет постоянное расширение связей с производством.

Александр Яковлевич активно включился в организацию работы учебно-научного центра «Липогорье». Сохраняются традиционные направления деятельности УНЦ: овощеводство открытого и защищенного грунта; плодоводство, ягодоводство и цветоводство. Разработан перспективный план развития учебно-научного центра, где приоритетными названы раправления по обновлению коллекций садовых культур и модернизации системы полива.

А.Я. Дьячкова отличает компетентность, знание современных компьютерных технологий, деловые качества, ответственность в работе, исполнительность, умение организовать обсуждение и принятие коллективного решения значимых для кафедры вопросов.

Ю.В. Солина

ЕГОРОВА
Майя Михайловна

Союз агрохимии с химической защитой

Более трех десятилетий (1961-1993) активной трудовой деятельности доцента кафедры защиты растений, Майи Михайловны Егоровой промелькнули, как мгновение, в тесной связи научно-педагогической и административно-общественной работы на агрохимическом факультете Пермского государственного сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова.

Мая Михайловна Егорова родилась 27 мая 1935 года в городе Краколье, Ленинградской области в семье рабочего, а в 1939 г. её родители переехали в город Пермь. В 1943-1953 гг. училась в средней школе № 42.

В 1953 году поступила на агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института и в 1958 г. окончила его с отличием. Ещё в вузе Майя Егорова активно работала в студенческом научном обществе (СНО), в течение двух лет трудилась в научном кружке кафедры защиты растений, дважды выступала с докладами на студенческих научных конференциях и выполнила дипломную работу на тему: «Влияние однохлорных препаратов на заселённость, повреждённость и урожай семенников клевера» с оценкой «отлично».

В 1958-1960 гг., с квалификацией учёного агронома, работала главным агрономом, сначала в колхозе «Сталинский путь», а после объединения двух хозяйств, во вновь организованном совхозе № 3 Коношском районе Архангельской области. Работая в хозяйстве, успешно окончила курсы пропагандистов при Архангельском обкоме КПСС и вела кружок по изучению истории партии. В этот период работы Майя Михайловна проявила себя знающим дело и людей специалистом, была авторитетным руководителем и активно участвовала в общественной жизни коллектива хозяйства. В 1958-1960 гг. М.М. Егорову избрали депутатом Вохтомского сельского Совета депутатов трудящихся Коношского района и членом исполкома Вохтомского сельского Совета. У молодого главного агронома Майи Егоровой важными чертами характера уже тогда были трудолюбие, дисциплинированность, исполнительность, инициативность и скромность в общении с коллегами и подчинёнными, при деликатной требовательности и ответственности.

В 1960 году по семейным обстоятельствам она вынуждена была вернуться в город Пермь, где устроилась на работу сначала лаборантом в химическую лабораторию средней школы № 81, а в марте 1961 г. -лаборантом кафедры агрохимии Пермского сельскохозяйственного института. В 27 лет М.М. Егорова поступила в очную аспирантуру (1962-1965 гг.) при кафедре агрохимии (научный руководитель - профессор М.П. Петухов). Однако, и в этот период, она была вынуждена в течение шести месяцев руководить механизированным отрядом по заготовке органических удобрений в учхозе № 2 на Липовой горе ввиду острой производственной необходимости. Как бы то ни было, учёба в аспирантуре была завершена успешно.

В 1965 году, Майя Михайловна – ассистент, с сентября 1966 г. – старший преподаватель кафедры агрохимии, с марта 1969 г. переведена старшим преподавателем кабинета защиты растений, а с сентября 1970 г. – старшим преподавателем кафедры защиты растений. Она полностью выполняет учебную нагрузку, ведёт занятия на высоком теоретическом уровне, включается в процесс оборудования лаборатории химической защиты растений, не оставляя научно - исследовательскую работу.

В 1970 году М.М. Егорова защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Приёмы повышения эффективности удобрений в условиях дерново-подзолистых почв Предуралья».

В декабре1971 – ноябре1977 гг. она работает деканом агрохимического факультета. Успешное сочетание административно-воспитательной работы и научно-исследовательской деятельности на факультете снискали М.М. Егоровой огромный авторитет в вузе. Агрохимический факультет являлся лучшим в институте, а его студенты любили строгого, успешного, но справедливого декана «всех времён и народов».

Доцентом кафедры защиты растений (1975г.) М.М. Егоровой опубликовано 42 научные и методические работы, а в 1987 году она стала соавтором книги «Частное плодоводство». Являясь авторитетным специалистом по вопросам химической защиты растений на Урале, она оказывала практическую помощь хозяйствам региона и Пермской областной станции защиты растений.

За многолетнюю трудовую деятельность Майя Михайловна была награждена Почётной грамотой института (1978), Почётной грамотой Обкома профсоюза (1978), ей вынесена благодарность приказом института (1980) за разработку и внедрение в хозяйствах Пермской области «Системы мероприятий по защите полевых культур от вредителей и болезней» (совместно с коллективом авторов.). И.М.Егорова получила благодарность за многолетний труд в связи с 50-летием (1985). В 1965-1971 гг. она являлась членом бюро общества «Знание», в 1967-1972 гг. – членом головной группы народного контроля, в 1978-1980 гг. – членом производственной комиссии местного комитета, в 1977-1983 гг. - членом экспертной комиссии агрономического факультета по научным трудам.

Награждена медалью «Ветеран труда». В 1993 году ушла на заслуженный отдых.

Ю.Н. Зубарев

ЕЖОВ
Леонид Александрович

Творец, мыслитель, созидатель

Выбор профессии Леонидом Александровичем был еще определен в детстве. В саду, который был при доме, он познакомился с большинством плодовых и ягодных культур, освоил окулировку, приемы обрезки и другие садовые премудрости. Обстановка в семье, положение в окружающем его мире, позволили сделать вполне осознанный выбор профессии: в широком смысле – сельское хозяйство, в более узком – садоводство.

Поэтому после окончания школы Леонид Александрович поступил на агрономический факультет Ижевского сельскохозяйственного института.

Основными слагаемыми студенческой жизни у Леонида Александровича были следующие: учеба, самостоятельная работа, общественная работа в комитете ВЛКСМ, участие в художественной самодеятельности, работа в научном кружке при кафедре плодоовощеводства, спорт (волейбол, лыжи) и интересная жизнь с товарищами по учебе в общежитии.

Научная работа у него была связана с заведующим кафедрой плодоовощеводства Михаилом Григорьевичем Концевым. Под его руководством он выполнил первую свою работу по срокам окулировки яблони в учхозе «Ижевский». Производственную практику Леонид Александрович проходил в небольшом Парзинском плодопитомнике Глазовского района на севере Удмуртии, где им был поставлен новый опыт по беспересадочной культуре подвоев яблони. Благодаря советам М.П. Бирюкова опыт удался на славу, а по итогам этого эксперимента он успешно защитил (на «отлично») дипломную работу.

Институт окончен, Леонид Александрович получил распределение в Увинский район на должность агронома-семеновода.

Мне кажется, каждый человек, выбирающий себе профессию работать на земле, обязательно должен запомнить день, миг, поле, сезон, когда почувствовал себя агрономом. Да, у него был такой день. Это было в мае 1961 года. Как рассказывал Леонид Александрович – ехал он с трактористом пахать почву под посев яровых зерновых. Было раннее солнечное теплое утро, почва начинает прогре-

ваться, и от нее идет пар. В какой-то момент он почувствовал запах вспаханного поля. Вот это и был момент «присяги» земледелию, и он твердо решил, что никогда не сменит профессию агронома на любую другую престижную или денежную. И вот уже 51год верен своему решению.

Работа агронома районного масштаба требовала знаний несколько выше рядового агронома. В те годы специалисты управлений сельского хозяйства ежегодно организовывали учебу агрономов и трактористов по соответствующим циклам работ, и им необходимо было в совершенстве знать технологию и машины. Работая агрономом, Леониду Александровичу приходилось собирать и настраивать сеялки, комбайны. Кроме того – оперативно решать, доказывать, знать, уметь, а нередко, не задумываясь о какой-то субординации, престиже, не бояться замарать руки. В конечном итоге все это работало на его авторитет и уважение товарищей по труду.

В 1965 году он получил приглашение от М.Г. Концевого на учебу в очную аспирантуру на кафедре плодоовощеводства Ижевского СХИ. Для того чтобы выполнить научную работу, Леониду Александровичу пришлось написать обзор литературы по землянике, составить схемы опытов, необходимые наблюдения и исследования. Пришлось самому ехать в Москву в Гидрометцентр СССР, обивать пороги различных отделов, чтобы получить для работы соответствующие приборы. Приходилось встречаться с министром сельского хозяйства Удмуртии Меркушевым, чтобы получить два рулона пленки для постановки опытов с земляникой, воспользоваться ректорской машиной ЗИМ, чтобы ее привезти на кафедру.

В 1968 году, по окончании аспирантуры, Леонид Александрович был направлен на работу в Пермскую СХИ на кафедру плодоовощеводства, где успешно защитил кандидатскую диссертацию «Биологические особенности и некоторые вопросы агротехники земляники в условиях Западного Урала».

Сразу же после приезда в Пермь пришлось заниматься созданием учебной базы по плодоводству, ставить опыты в совхозах, переводить питомниководство в защищенный грунт и пр. Эти годы памятны очень интенсивной организаторской работой, которая позволила в 1970-1975 гг. спроектировать и перенести в натуру учебно-производственную базу на площади 30 га. Здесь кафедра одна из первых в России развернула смородиновый севооборот на площади 20 га. На учебной базе были размещены все коллекции плодовых, ягодных, овощных, цветочных культур, питомник, заложен дендросад с декоративным бассейном.

В эти годы ему пришлось работать организатором и воспитателем студенческой молодежи, проектировщиком, строителем и еще часто просто рабочим. С началом педагогической деятельности в Пермской ГСХА постоянно совершенствовал преподавание курса плодоводства, а с избранием на должность декана – и весь учебный процесс на агрономическом факультете.

На кафедре были подготовлены и изданы «Методические указания по плодоводству», рабочие тетради по плодоводству, рабочие тетради для учебной практики, изготовлены сотни слайдов, учебных таблиц, стенды и тренажеры; разрабо-

таны и напечатаны лекции по интенсивным технологиям производства посадочного материала ягод смородины, земляники и малины.

Его научная работа связана с такими культурами, как земляника, малина, рябина сладкоплодная. Результаты научных исследований прошли проверку в Пермской области, Удмуртии, Кирове, были освещены в научных отчетах, выступлениях, на совещаниях.

В настоящее время под его руководством развернута работа по крупноплодной малине Краса России. Аспирантом готовится к защите кандидатская диссертация.

С первых лет жизни в Пермской области ему постоянно приходилось работать с садоводами, выступать с лекциями и беседами по садоводству в лекториях, которые действовали в Перми, Березниках, Соликамске, Губахе, Кизеле и др., выступать по радио, телевидению и на страницах газет, возглавлять областное общество садоводов, организовывать проведение областных выставок продукции садоводов - любителей.

За активную и творческую научно-исследовательскую и общественную работу Леонид Александрович многократно награждался грамотами ЦК ВЛКСМ, Пермской ГСХА, Ленинского района г. Перми, областного управления сельским хозяйством, Министерством высшего образования СССР, награжден знаками «Отличник высшей школы СССР», «За отличные успехи в работе», а в 1994 году присвоено почетное звание «Заслуженный агроном РФ».

Пермский край и Пермская ГСХА высоко оценили труд Леонида Александровича, наградив его Почетной грамотой Пермского облисполкома и медалью «Ветеран труда». Его имя вписано в Книгу Почета Пермской ГСХА. В 2002 году он награжден дипломом первой степени лауреата премии Пермской области имени В.Н. Прокошева за цикл работ по интенсификации посадочного материала ягодных и плодовых культур в условиях Западного Урала и развитию садоводства в Пермской области.

Леонид Александрович – очень надежный, открытый человек, готовый в любое время прийти на помощь, вокруг него всегда создается атмосфера непринужденности, возникает желание творить и созидать.

Т.В. Соромотина

ЕРМИЧЕВ
Владимир Алексеевич

Инженер-технолог

Ермичев Владимир Алексеевич родился 20 апреля 1937 года в г. Перми в семье военнослужащего. В 1954 году окончил 10 классов Пермской средней школы № 21. и поступил на факультет механизации Пермского сельскохозяйственного института. 25 сентября 1958 года был награжден медалью «За освоение целинных земель».

После окончания института в июне 1959 года по распределению работал на Балатовском авторемонтном заводе в должности инженера-технолога, начальником цеха, исполняющим обязанности начальника технического отдела. По совместительству работал преподавателем в Пермском строительном техникуме. Одновременно закончил учебу в вечернем университете марксизма-ленинизма по философии.

В сентябре 1961 года приступил к работе старшего преподавателя в Пермском сельскохозяйственном институте.

В апреле 1962 года был зачислен в аспирантуру. После окончания аспирантуры в сентябре 1965 года остался работать в институте в должности старшего преподавателя кафедры технологии металлов и деталей машин по курсу «Детали машин». Являлся руководителем научных исследований в отраслевой лаборатории по механизации погрузочно-разгрузочных работ. За выполненные в лаборатории работы был награжден серебряной медалью ВДНХ.

В сентябре 1965 года защитил кандидатскую диссертацию в Московском институте сельскохозяйственного производства.

В 1968 году был утвержден в звании доцента по кафедре «Детали машин». Им опубликовано в научных трудах Пермского сельскохозяйственного института и в центральных журналах 37 работ.

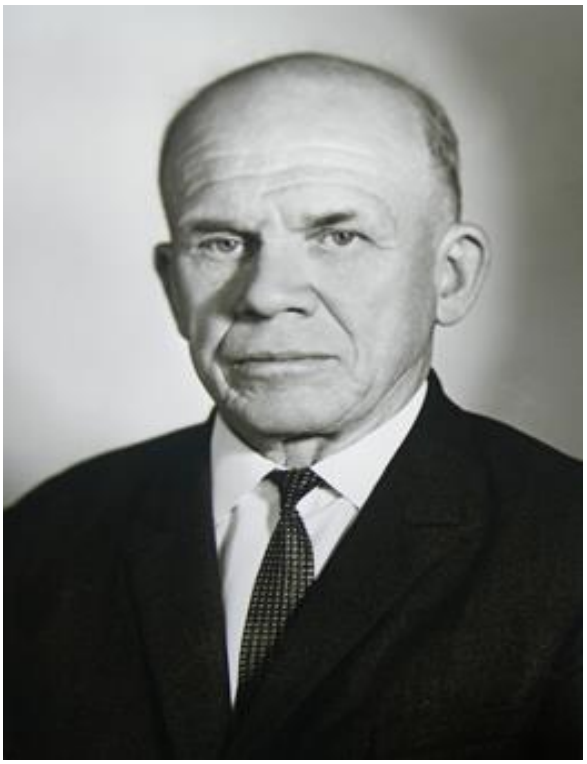
До 1972 года исполнял обязанности заведующего кафедрой «Детали машин».

В 1972 году по конкурсу был переведен в другой вуз.

Ю.В. Щербаков

ЕРОФЕЕВ
Александр Андреевич

Крупный организатор научной деятельности



Среди плеяды преподавателей, долгие годы проработавших в Пермском сельскохозяйственном институте (академии), видное место занимает кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Александр Андреевич Ерофеев.

Он родился 19 (6) сентября 1902 года в рабочем поселке Юг Верхне-Муллинского района Пермской области в семье кустаря - ремесленника (столяра). По окончании трех классов сельской школы поступил в Пермскую первую мужскую гимназию, благодаря тому, что отец ежегодно работал в ней на ремонте мебели. В 1919 г. окончил шесть классов гимназии. Работу по найму начал с 16 лет, сначала конторщиком Волисполкома, затем - учителем трудовой школы у себя на родине.

В 1920 году А.А.Ерофеев был откомандирован профсоюзом работников просвещения на рабфак в Пермский государственный университет для продолжения образования, после окончания которого получил специальность агроном - растениевод. Во время учебы в Пермском университете А.А. Ерофеев работал грузчиком, регистратором на переписях и свыше четырех лет был препаратором кабинета «Удобрения почв» кафедры земледелия агрономического факультета.

Далее трудовая биография А.А. Ерофеева сложилась так:

1927 - 1929 гг. - практикант - стажер по научно- исследовательской работе по первичной переработке льна и конопли на Предуральской (Пермской) областной сельскохозяйственной опытной станции;

1929-1933 гг. - заведующий льнотехническим отделом и лабораторией технологического анализа на Уральской зональной опытной станции;

1934 г. - и. о. доцента по курсу «Первичная переработка льна и конопли» в Уральском институте северных прядильных культур.

С ноября 1935 г. А.А. Ерофеев становится и. о. доцента и заведующим кабинетом хранения и основам технологии сельскохозяйственной продукции в Пермском сельскохозяйственном институте. С мая 1943 г. по октябрь 1945 г. Александр Андреевич временно исполнял обязанности заведующего кафедрой растениеводства. В 1962 г. он избран профессором вышеуказанного кабинета. В 1976 - 1980 гг. в должности профессора А.А. Ерофеев руководил кафедрой защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции агрономического факультета.

В 1946 г. Александр Андреевич защитил диссертацию на ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук в Ленинградском сельскохозяйственном институте, а в январе 1947 г. был утвержден в ученом звании доцента.

На протяжении более 45-лет работы в вузе А.А. Ерофеев проявил себя как способный высококвалифицированный педагог, глубокий исследователь, воспитатель студенческой молодежи.

Лекции профессора Ерофеева отличались четкостью изложения материала, были логически выверены, подкреплены производственными данными и сопровождались показом таблиц и натуральных образцов продукции. Студенты с восхищением слушали лекции именитого профессора, поскольку А.А. Ерофеев обладал прекрасной дикцией, особым тембром голоса и великолепно владел ораторским искусством.

Наряду с учебной работой, А.А. Ерофеев уже с первых лет пребывания в институте много внимания уделяет научным исследованиям и, в частности, первичной переработке льна и технологии послеуборочной обработки и хранения продукции растениеводства. Исследования по льноводству и собранный опытный материал сделали возможным направить А.А. Ерофеева в 1951 году в двухгодичную докторантуру Тимирязевской сельскохозяйственной академии г. Москвы. По ее окончании А.А. Ерофеев подготовил докторскую диссертацию, основные положения которой изложены в уникальной монографии «Льноводство в Молотовской области» (Пермь, 1954 г., тираж 3000 экз., объем 16.25 п.л.).

Под научным руководством профессора А.А. Ерофеева подготовлены следующие кандидатские диссертации:

1. Зелениным В.М. «Хранение овощей, – картофеля и кормовых корнеплодов на снеголедяных площадках в условиях Западного Урала». Пермь, 1965;
2. Каменских Н.К. «Влияние способа сушки в условии тарного хранения на посевные и урожайные качества семян яровой пшеницы и ячменя». Пермь, 1971;
3. Поздняковым Г.М. Значение способов послеуборочной сушки, протравливания и весенней подсушки в изменении посевных качеств семян озимой ржи и переходящем фонде. Пермь, 1974;
4. Лахманюк Ф.И. Приемы повышения и сохранения посевных качеств семян яровой вики в условиях Предуралья. Пермь, 1974;
5. Мельниковой Р.А. Влияние способов, длительности хранения и сроков посадки земляники на урожай ягод в условиях Западного Урала. Ленинград, 1976.

В 1990 году В.М. Зеленин, первый аспирант профессора А.А. Ерофеева, в Ленинградском сельскохозяйственном институте защитил докторскую диссертацию на тему: «Качество овощей при промышленной технологии выращивания и хранения в условиях Предуралья».

А.А. Ерофеев известен как крупный организатор научной деятельности. Одновременно 9 лет (с 1936 по 1944 гг.) Александр Андреевич являлся помощником директора института по научной работе и издательству и с 1959 по 1970 гг. — проректором по научной работе.

Работая в должности проректора, он обеспечил значительное расширение и углубление научных исследований на кафедрах института, повышение их производственной значимости. Под его руководством была впервые организована научно - исследовательская работа по хоздоговорам, создана научно - исследовательская часть как структурное подразделение вуза, организованы четыре лаборатории и издательский отдел. Пермский сельскохозяйственный институт стал головным вузом по издательству, был организован Совет по защите докторских диссертаций. А.А. Ерофеев умело руководил повышением квалификации преподавателей и аспирантурой института, которая расширилась в три - четыре раза, увеличилось число окончивших ее с защитой диссертаций.

Ерофеев А.А. являлся признанным методистом и рецензентом ряда учебных и методических пособий. По поручению Главного управления высшего и среднего с.-х. образования и издательства «Колос» в 1969 и 1975 гг. он был основным рецензентом учебника по курсу «Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов» (авторы Л.А. Трисвятский, Б.В. Лесик и др.). На всесоюзных семинарах преподавателей данного курса Александр Андреевич, по поручению Главного управления, сделал пленарные доклады по методике, подготовке и чтению лекций (1970 г.) и о качестве учебников и учебных пособий по хранению и технологии с.-х. продуктов (1976 г.), которые были встречены с одобрением слушателями совещаний.

В общественной работе Александр Андреевич проявлял высокую активность по профсоюзной линии, несколько раз избирался членом и заместителем председателя месткома института, в Президиум обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений. Был заместителем председателя окружной избирательной комиссии, более трех лет на общественных началах работал ученым секретарем Совета института, впервые организовал в нем защиту диссертации. В последние 8 лет А.А.Ерофеев выполнял на общественных началах обязанности председателя методической комиссии и заместителя редактора сборника научных работ агрономического факультета, главного методиста музея института, при организации которого им проведена большая работа по сбору документальных материалов и подготовке содержания экспозиции.

За учебно-научную и общественную деятельность А.А. Ерофеев многократно отмечен приказами, благодарственными письмами и почетными грамотами по институту, награжден почетными грамотами Обкома КПСС и Облисполко-

ма (1958,1963 и 1972 гг.), областного управления сельского хозяйства (1973 г.), грамотами Министерства сельского хозяйства СССР (1968 и 1972 гг.).

За самоотверженный труд А.А.Ерофеев награжден орденом Трудового Красного Знамени (1966 г); медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»; медалью «За трудовую доблесть», медалью «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», юбилейной медалью, посвященной тридцатилетию Победы в Великой Отечественной войне, медалью «Ветеран труда».

Научная работа

Направление научно - исследовательской работы А.А. Ерофеева - технология хранения, переработка и оценка качества продукции растениеводства.Проведенные исследования позволили совершенствовать и разработать:

- первичную переработку льна в хозяйствах региона;
- оценку качества льнопродукции;
- технологию хранения и послеуборочную обработку овощей и картофеля;
- технологию хранения и послеуборочной обработки семян полевых культур;
- технологию хранения рассады земляники.

Результаты исследований А.А. Ерофеева прошли производственную проверку на сельскохозяйственных предприятиях региона. По ним написаны и изданы рекомендации для специалистов хозяйств.

По результатам научных работ А.А. Ерофеев выступал с докладами на всесоюзных, зональных и областных научных конференциях и совещаниях, участвовал в разработке системы ведения сельского хозяйства зоны Урала в I960 и 1968 гг.

Все годы работы в институте А.А. Ерофеев оказывал разностороннюю научно - техническую помощь сельхозпредприятиям, заготовительным и торговым организациям, в частности, проведением обследований, разработкой производственных рекомендаций по вопросам своей специальности и т.д. Как новатор А.А. Ерофеев был неоднократным участником ВДНХ СССР, награжден Большой серебряной и бронзовой медалями и дипломами.

Г.М. Поздняков

ЖУЖГОВ
Владимир Георгиевич

В нем мужество и ответственность!
Знания и опыт!
Патриотизм и преданность!

Его судьба неотделима от сельского хозяйства и науки. Жужгов Владимир Георгиевич родился 23 мая 1927 года в поселке Северный Коммунар Сивинского района.

Владимир Георгиевич с 1936 по 1944 годы обучался в Северно-Коммунарской средней школе. После ее успешного окончания поступает в среднюю специальную школу Военно-Воздушных Сил, которую окончил в 1946 году. В этом же году Владимир Георгиевич поступает учиться в Молотовский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, и в 1950 году после окончания учебы его направляют на работу в Зотинскую МТС в должности старшего агронома.

За период работы в Зотинском МТС Владимир Георгиевич зарекомендовал себя хорошим специалистом, и в 1952 году был отозван в аппарат Молотовского областного управления сельского хозяйства на должность инженера. С 1955 года возглавлял отдел топлива и нефтехозяйства. Кроме этого он вел общественную работу, являясь председателем местного комитета управления материально-технического снабжения.

Владимир Георгиевич - непосредственный участник становления и развития кафедры организации производства и предпринимательства в АПК. Так, 13 октября 1956 года он переходит работать ассистентом в то время на кафедру организации сельхозпредприятий» в Молотовский сельскохозяйственный институт, а с 1960 года поступает в очную аспирантуру при той же кафедре, которую оканчивает в 1963 г. Решением Совета Омского сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова от 8 января 1965 года Жужгову Владимиру Георгиевичу присуждена ученая степень кандидата экономических наук.

После защиты диссертации очень интересно сложилась карьера Жужгова В.Г., так в 1966 году он переведен на должность доцента кафедры организации сельскохозяйственного производства, в 1971 назначен на должность заведующего

кафедрой бухгалтерского учета, в 1973 снова возвращается на кафедру организации сельскохозяйственного производства в должность доцента. С 1977 по 1980 годы назначается заведующим своей кафедры, а 1981-1982 гг. возглавляет экономический факультет. Большой научный багаж, знание людей, опыт практической работы на руководящих должностях позволили ему в короткие сроки организовать деятельность всего факультета.

Многолетний и плодотворный труд преподавателем, ученоым, исследователем и, безусловно, практиком, отражается и в трудах Владимира Георгиевича, всего по вопросам организации, экономики и финансам АПК опубликовано свыше 90 научных и учебно-методических работ.

Широко образованный, эрудированный, неординарно мыслящий ученый, доцент Владимир Георгиевич не только высоко ценит профессионализм, но продолжает сам всегда углублять свои знания, причем не только в сфере организации производства АПК, но и в других областях. Он всегда в курсе политических и культурных событий в стране и мире, человек большого обаяния и чувства юмора.

На протяжении всего трудового пути *Владимир Георгиевич* учился, познавал, совершенствовал свои навыки и квалификацию, осваивал множество профессий, добился рекордных показателей в работе, занимался общественной деятельностью, принимал самое активное участие в развитии наставничества и подготовке квалифицированных кадров для агропромышленного комплекса Пермского края.

«Люби и уважай людей, и они будут любить и уважать тебя» – один из главных его принципов в общении с коллегами и студентами. Находясь на заслуженном отдыхе, Владимир Георгиевич и по сей день не перестает удивлять своей неистощимой энергией, новыми научно-педагогическими идеями, неутомимостью, оптимизмом. У этого человека еще огромен творческий потенциал и с избытком духовно-жизненных сил, чтобы продолжать двигаться вперед, вести за собой своих учеников, сохраняя лучшие традиции отечественных образования и науки.

Т.М. Яркова

ЗАВЬЯЛОВА
Варвара Константиновна

Достойная ученица И.К. Бирих

Варвара Константиновна родилась 3 сентября 1941 года в деревне Байболовка Кунгурского района Пермской области. Отец умер 6 марта 1941 года, и мать воспитывала одна троих детей в трудные военные и послевоенные годы.

В 1958 году В.К. Завьялова окончила 10 классов на «хорошо» и «отлично» средней школы № 81 города Перми. Трудовую деятельность начала в сельской хозяйстве в период учебы в старших классах: выезжала к родственникам в деревню и работала в колхозе на заготовке сена, верхом на лошади подвозила копны сена к месту стогования. Эта связь с сельским хозяйством и животноводством определила ее цель в жизни. После окончания школы В. К. Завьялова поступила на зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института и с отличием закончила его в 1963 году.

Научно-исследовательской деятельностью Варвара Константиновна начала заниматься в студенческие годы. Под руководством Иды Карловны Бирих В. К. Завьялова выполнила дипломную работу на тему: «Влияние биомицина и витамина B_{12} на откорм свиней». Дипломная работа В. К. Завьяловой была удостоена медали на конкурсе дипломных работ в Московской ветеринарной академии.

После окончания института с мая 1963 года по апрель 1965 года В. К. Завьялова работала зоотехником в совхозе «Платошинский» Пермской области.

С 1965 по 1969 гг. обучалась в очной аспирантуре при кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных Пермского сельскохозяйственного института. Диссертационная работа была посвящена теме: «Некоторые показатели азотистого обмена молочных коров при различном уровне протеинового питания». Экспериментальные исследования проводились на трех группах коров черно-пестрой породы по 9 голов в каждой в течение двух лактаций. Для исследования азотистого метаболизма в рубце были использованы две коровы с фистулой рубца. Варвара Константиновна под руководством Иды Карловны Бирих освоила все методики биохимического анализа крови, рубцового содержимого, молока и

мочи. На основании комплексного изучения показателей азотистого обмена в рубце, крови и моче, а также данных молочной продуктивности и химического состава молока на протяжении двух лактаций было сделано заключение, что при хорошо сбалансированном кормлении наиболее оптимальным уровнем протеинового питания молочных коров является содержание 96-97 г переваримого протеина на 1 кормовую единицу, т.е. существующие в то время нормы протеинового питания дойных коров можно снизить на 15 %.

После окончания аспирантуры в 1969 году по направлению Министерства высшего образования В. К. Завьялова стала работать ассистентом на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных ПГСХИ. В 1972 году успешно защитила кандидатскую диссертацию и ей была присвоена ученая степень кандидата биологических наук.

В период с 1969 по 1974 годы вела лабораторные занятия по кормлению с.-х. животных и зооанализу на зоотехническом факультете, по общему животноводству – на экономическом факультете и руководила учебными практиками по кормлению и общему животноводству.

После окончания курсов ФПК по биохимии с.-х. животных в 1975 году разработала курс лекций и освоила лабораторный практикум по биохимии с.-х. животных. В последующие годы методика преподавания лекционных и лабораторных занятий постоянно совершенствовалась. Подготовлены и изданы методические указания к лабораторным занятиям по биохимии с.-х. животных, учебно-методическое пособие по биохимии животных (9,4 п.л.) с грифом УМО, применяются технические средства в обучении студентов, элементы проблемности при чтении лекций и производственные ситуации в лабораторных занятиях.

19 октября 1978 года В. К. Завьялова была избрана по конкурсу старшим преподавателем кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

29 сентября 1979 года В. К. Завьялова по решению ученого Совета Пермского сельскохозяйственного института была избрана на должность доцента кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, а 9 сентября 1981 года решением ВАК ей было присвоено ученое звание доцента по кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Варвара Константиновна – квалифицированный преподаватель, читает лекции по биохимии с.-х. животных на высоком научно-методическом уровне в доступной для студентов форме. Уделяет много времени индивидуальной работе со студентами, требовательна и справедлива к ним.

В.К. Завьялова успешно проводит научно-исследовательскую работу и привлекает к ней студентов. Проведены научные исследования с постановкой эксперимента по следующей тематике: «Изучение закономерностей обмена веществ у молочных коров с целью повышения эффективности использования питательных веществ корма», «Изучение эффективности использования АКД и других синтетических азотсодержащих веществ в рационах молодняка крупного рогатого скота», «Разработка вопросов сбалансированного кормления свиней в условиях промышленного комплекса совхоза «Пермский». Совместно с кафедрой растени-

еводства проведена научно-исследовательская работа по теме: «Изучение кормовой ценности зерносенажа». По тематике проведенных исследований опубликовано 25 научных статей и рекомендаций.

Научно-исследовательская работа сочетается с помощью сельскохозяйственному производству. Варвара Константиновна была руководителем хоздоговорной тематики. Разработаны и переданы производству рекомендации по скармливанию травяной муки в зимний и зеленой массы в летний периоды супоросным свиноматкам, на основании данных зоотехнического анализа кормов и биохимического состава крови разработаны рекомендации по балансированию рационов коров в учхозе «Липовая гора».

Завьялова В.К. принимала активное участие в общественной работе факультета и академии. На протяжении всего периода работы в академии является куратором, руководимые ею группы неоднократно занимали призовые места в различных соревнованиях академии В течение 11 лет была заместителем декана по воспитательной работе, 8 лет являлась председателем профбюро факультета. Кроме того, за время работы в академии былв старшим агитатором, секретарем общества «Знание», членом методической секции по пропаганде сельскохозяйственной литературы общества любителей книги, членом ученого Совета факультета, народным заседателлем. Общественные поручения всегда выполняла добросовестно и аккуратно.

Общий трудовой стаж Варвары Константиновны составляет 50 лет, в том числе производственный – 2 года, научно-исследовательский – 48 лет, педагогический – 44 года.

В.К. Завьяловой неоднократно приказом по вузу объявлялась благодарность, она награждена почетными грамотами, медалью «Ветеран труда», ее имя было занесено на Доску почёта академии в 1980 году. За безупречную многолетнюю работу по подготовке высококвалифицированных специалистов, развитие науки и активное участие в общественной жизни коллектива ей присвоено звание «Ветеран Пермского сельскохозяйственного института». Она награждена медалью вуза «За трудовые заслуги».

В.К. Завьялова

ЗАЙЦЕВА
Алла Михайловна

На ниве высшего образования и просвещения

Талантливы все люди, однако большинству не удаётся разглядеть свои способности, другие отрывают их во второй половине жизни. Алла Михайловна Зайцева, начинавшая свой трудовой путь как учёный - селекционер раскрылась в полной мере как организатор учебного процесса в Пермском сельскохозяйственном институте.

Коренная пермячка, она родилась до революции в семье служащего-железнодорожника, получила классическое образование, окончив школы первой и второй ступени, позволявшие поступить в университет. Её учёба в Пермском государственном университете на агрономическом факультете совпала с периодом его реорганизации: сначала на базе агрономического факультета в 1930 году был создан Уральский сельскохозяйственный институт, который в 1931 году был разделён на три отраслевых института. Алла Михайловна окончила в 1932 году Уральский институт северных прядильных культур по специальности агроном-льновод. По распределению была направлена в Мышкинский льносовхоз Ивановской области, где работала агрономом, затем заведующей экономическим отделом. По семейным обстоятельствам Алла Михайловна вернулась в Молотовскую область в родной институт, где два года работала лаборантом на кафедре растениеводства, а после реорганизации учреждения, до 1935 года – в Уральском техникуме механизации сельского хозяйства преподавателем биологии.

В 1935 году вновь по семейным обстоятельствам (её муж был военный), А.М. Зайцева уезжает с семьёй в город Глухов Сумской области Украинской ССР. Здесь она пытается найти себя в научной работе. Являясь научным сотрудником отдела селекции Всесоюзного научно-исследовательского института конопли, она обучается в аспирантуре, выполняет экспериментальную работу по выведению сорта мускулинизированной конопли, но война мешает ей завершить начатое дело. Чтобы избежать оккупации в августе 1941 года она возвращается в Молотовскую область, работает агрономом Курашимской машинно-тракторной станции, обслуживая пять колхозов. После окончания войны она переезжает в Пермь и

трудится в областном управлении сельского хозяйства в должности начальника группы опытных учреждений. Одновременно она оформляет по сохранившимся материалам кандидатскую диссертацию на тему: «Мускулинизированная конопля и пути её селекционного улучшения», которую успешно защищает в 1948 году в Пермском государственном университете, получив степень кандидата биологических наук. Так завершился этап активной научной деятельности. По вопросам селекции конопли А.М. Зайцева опубликовала две научные работы.

В январе 1948 года её приглашают на работу в Пермский сельскохозяйственный институт старшим преподавателем кафедры растениеводства и заведующей заочным отделением. В первые годы она также исполняла обязанности начальника учебной части. Это был период роста численности обучающихся, после войны многие, в том числе фронтовики, желали получить образование. Нужно было организовать учебный процесс по-новому, а заочную форму обучения налаживать с нуля. На этом поприще у А.М. Зайцевой проявились новые способности, талант организатора, умение убеждать людей. В должности заведующего заочным отделением и декана факультета она проработала 18 лет. При полной учебной нагрузке Алла Михайловна находила время работать с заочниками, количество которых достигало двух тысяч человек. За успешную деятельность на заочном факультете ей объявлены благодарности Главного управления сельскохозяйственных вузов и Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. По вопросам образования А.М. Зайцева опубликовала три научные работы. Как опытный специалист по заочному образованию она участвовала в работе всесоюзных и региональных методических конференций и совещаний.

Не оставляет Алла Михайловна и научной работы. В 50^{e} годы она занимается вопросами сортоизучения картофеля и разработкой технологии получения его ранней продукции. В 60^{e} годы вместе с В.А. Туркиной изучает вопросы агротехники кормовых корнеплодов и сахарной свёклы, публикует шесть научных статей. Член КПСС с 1945 года, она всегда была активным общественником, многократно избиралась в состав парткома института и партбюро факультета, профкома, дважды являлась председателем участковой и окружной избирательных комиссий, неоднократно привлекалась экспертом в состав комиссий по проверке работы других вузов города Перми и техникумов области. Как лектор выезжала в районы области.

Трудности жизни и научная деятельность заложили в Алле Михайловне важные качества: добросовестность, работоспособность, собранность, энергичность, доброжелательность, требовательность, жизнестойкость. Это позволило ей реализоваться как талантливому человеку в области организации образования в высшем учебном заведении и прожить долгую жизнь.

В 2013 году Алла Михайловна отметила 102 годовщину со дня рождения.

С.Л. Елисеев

ЗАРИПОВА
Тагира Бикмухаметовна

Родной человек

Тагира Бикмухаметовна Зарипова родилась 26 сентября 1925 года в с. Сараши, Бардымского района Пермской области, в многодетной семье крестьянина - середняка. С детства была приучена к труду.

В 1942 году после окончания Бардымской средней школы поступила на зоотехнический факультет Молотовского (Пермского) сельскохозяйственного института, который окончила в 1946 году. В связи с военными событиями 1941-1945 гг., обучаясь в институте, вместе с другими студентами оказывала посильную помощь фронту: участвовала в приеме раненых фронтовиков, направленных на выздоровление в город Пермь, ухаживала за ними, собирала посылки на фронт. Работала на лесозагатовках, выгрузке и погрузке древесины на станции Пермь-1, Мось и др. Т.Б. Зарипова была первым помощником декана во всех организационных делах, входила в комсомольский актив, хорошо училась и заряжала своей энергией на учебу и тяжелую физическую работу остальных студентов. За ее трудовой вклад в дело Победы над фашизмом ей было присвоено звание «Участник трудового фронта».

По окончании института в 1946 г. была направлена в Куединский райсельхозотдел Пермской области, в котором прошла все ступени карьерного роста – от зоотехника по племенному делу до начальника отдела животноводства. Здесь в апреле 1948 года её приняли в члены КПСС – партии, с которой впоследствии была связана вся ее жизнь. За активную жизненную позицию неоднократно избиралась депутатом Куединского районного совета.

1953-1955 гг. главный зоотехник по зоне обслуживания Бардымской МТС Т.Б. Зарипова внедряет передовые приемы обслуживания животных, за что награждается медалью «Участник выставки ВСХВ 1955 г.». В 1955 году Тагиру Бикмухаметовну избирают вторым секретарем Бардымского райкома КПСС.

В августе 1959 г. Т.Б. Зариповой предложили возглавить руководство животноводством в опытно-показательном укрупненном хозяйстве – колхозе им. Ленина Бардымского района. Здесь по настоящему раскрылись способности Т.Б. Зариповой как специалиста, организатора и будущего ученого. ОПХ им. Ленина представляло собой в то время крупнейшее хозяйство с землепользованием 43 тыс. га, с поголовьем крупного рогатого скота 7046 гол и свиней 5090 гол, кроме того, в хозяйстве были овцы, птица. Она проводит концентрацию и специализацию животноводства, организует учебу животноводов, внедряет подсосный метод выращивания телят, что снижает до минимума отход получаемого приплода, переводит дойное стадо на искусственное осеменение, занимается скрещиванием местных коров с быками казахской белоголовой и чернопестрой пород.

Т.Б. Зарипова ведет большую общественную работу, являясь членом парткома колхоза и одновременно членом пленума Пермского обкома КПСС, получает почетные грамоты и благодарности от Пермского обкома КПСС и облисполкома. 7 марта 1960 года награждается орденом Трудового Красного Знамени, в 1961 г избирается делегатом на XXII съезд КПСС, в 1962 г.ей вручается значок «Отличник социалистического соревнования сельского хозяйства РСФСР». Без отрыва от производства поступает в заочную аспирантуру и досрочно защищает в феврале 1966 года кандидатскую диссертацию под руководством профессора А.П. Никольского на тему: «Сравнительное изучение влияния казахской белоголовой и черно-пестрой пород на повышение мясной продуктивности местного скота».

Т.Б. Зарипова, стремясь передать свой опыт работы, переходит по конкурсу в 1966 году сначала старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных Пермского сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова, до июля 1981 г. занимаясь преподавательской деятельностью. Тагира Бикмухаметовна ведет активную общественную работу, являясь секретарем партбюро, членом партбюро зоотехнического факультета.

С 1968 по 1974 гг. Т.Б. Зарипова участвует в конкурсе и становится деканом зоотехнического факультета. В эти годы на факультете существовало по-настоящему студенческое самоуправление. Кроме финансовых дел все остальные вопросы студенческой жизни Тагира Бикмухаметовна как декан факультета решала только во взаимодействии и после согласования со студенческим активом. Учебно-воспитательная комиссия, профсоюзное и комсомольское бюро, студсовет общежития, старосты групп и курсов – вот те общественные студенческие организации, с которыми она повседневно встречалась, обсуждала и принимала совместные решения по успеваемости, дисциплине студентов, заселению их в общежитие и выселению из него, наказанию и поощрению студентов, оказанию им материальной помощи и по всем другим вопросам студенческой жизни. Недаром Тагиру Бикмухаметовну студенты между собой с высочайшим почтением и уважением называли «Тагира», постоянно ощущая ее заботу и материнское отношение к ним.

В 1970 году Т.Б. Зарипова награждается медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Очень тепло отзываются выпускники зооинженерного факультета о Т.Б. Зариповой. Она была для них не просто деканом, а родным человеком. Умела спокойным голосом пожурить за промахи, которые допускали они в учебе и студенческой жизни, а самое главное – могла помочь в трудную минуту. В 1974 году Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР Т.Б. Зариповой была объявлена благодарность «За активное участие в организации, и проведении семинара деканов зоотехнических и ветеринарных факультетов сельскохозяйственных вузов страны в Одесском сельскохозяйственном институте».Её деятельность в Пермском сельскохозяйственном институте была отмечена значком «Победитель социалистического соревнования 1973 года», медалью «Ветеран Труда».

Тагира Бикмухаметовна – автор 25 научных работ, из них 5 опубликованы во Всесоюзных журналах, лектор Пермского общества «Знание». Будучи на пенсии, ежегодно выступала перед первокурсниками зооинженерного факультета о значении специальности «Зоотехния» в сельском хозяйстве России, помогла музею академии восстановить историю зоотехнического факультета. Для выпускников факультета она осталась примером в работе, учебе, в проявлении высоких человеческих качеств.

В.А. Ситников

ЗАХАРОВ
Николай Иванович

Ученик А.П. Никольского

Захаров Николай Иванович родился 22 марта 1904 года в деревне Нижне-Мошево (Соликамского района Пермской области) в семье крестьянина. Трудовую деятельность начал в 1921 году бакенщиком и работал до призыва в армию. После службы в армии стал первым председателем первого в Чердынском районе колхоза. С ноября 1929 года по март 1930 учился на курсах руководителей при Сарапульском сельскохозяйственном техникуме. В 1930 году был назначен заместителем председателя Нижне-Мошевского колхоза. С января по июнь 1931 г. учился на курсах при Ишимском животноводческом техникуме, по окончании получил звание техника-животновода.

Работая заместителем председателя, Николай Иванович чувствовал: знаний не хватает. Он старался много читать, использовал любую возможность для самообразования, понимал – надо учиться. А куда пойдешь с начальной школой? Так бы и не сбылась его мечта об образовании, еслибы не произошла встреча с Аркадием Петровичем Никольским. Николай Иванович в то время работал главным зоотехником районного земельного отдела.

В период с 1931 по 1934 годы работал в Соликамском районе, поступил на зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института, а в 1938 году окончил его с отличием, получив звание зоотехника высшей квалификации.
С марта месяца 1939 года работал на кафедре организации сельскохозяйственного производства ассистентом. С работой справлялся успешно, активно участвовал в общественной жизни института.

Н.И. Захаров принимал участие в экспедиции по обследованию крупного рогатого скота под руководством А.П. Никольского. Увидев в районном зоотехнике большие потенциальные возможности, Никольский помог, поддержал, дал

путевку в жизнь. Захаров стал соратником и учеником профессора А.П. Никольского.

В исполнение указаний Правительства о направлении специалистов на производство, с ноября месяца 1940 года по апрель 1945 года Николай Иванович возглавлял зоотехническеую службу в совхозе «Уралец» Молотовской области, а затем был назначен директором этого хозяйства.С мая 1945 по 1949 гг. Николай Иванович Захаров работал главным зоотехником областного управления сельского хозяйства. В марте 1949 г. защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук. За выслугу лет и безупречную работу награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Ему присвоено высокое звание «Заслуженный зоотехник РСФСР». С сентября 1952 года он работает старшим преподавателем кафедры Молотовского СХИ «Частная зоотехния», через год избран на должность доцента.

Н.И. Захаров показал себя специалистом, хорошо знающим свое дело. Лекции читал на высоком идейно-теоретическом уровне. Пользовался авторитетом среди научных работников и студентов. Проявил себя как способный научный работник.

В течение 17 лет проводил научно-исследовательскую работу по новой прикамской группе свиней. Она была создана под руководством и при личном участии Николая Ивановича и успешно распространялась в совхозах Пермской области.

Им опубликовано 45 научных работ, из них 17 – по свиноводству. В 1963 году подготовил монографию «Новая группа свиней Прикамья». Многие научные труды Н.И. Захарова посвящены племенной работе с сельскохозяйственными животными, разводимыми в Пермской области, методам их совершенствования. В 1972 году освобожден от работы в связи с выходом на заслуженный отдых.

В.И. Агеева

ЗАХАРЧЕНКО
Евгения Павловна

Ученый, овощевод, озеленитель…

В 1967 году Евгения Павловна поступила в аспирантуру при кафедре плодоовощеводства Пермского СХИ. Исследования, проводимые под руководством А.Н. Папонова, были посвящены сортоизучению огурца в различных видах теплиц, что позволило внедрить их в последующем в тепличные комбинаты области. Значительное внимание уделялось биологии огуречного растения, разработке некоторых агротехнических приемов. Впервые в отечественной литературе была описана ритмика формирования плодов на растении огурца в разных ярусах растений. Была установлена биологическая природа явления супротивного расположения листьев у рассады огурца в сооружениях защищенного грунта (фасциация), показана причина низкой продуктивности выращиваемых из нее растений. Изучено более 40 сортообразцов. По материалам проведенных исследований в 1971 году на Ученом совете Мичуринского сельскохозяйственного института Е.П. Захарченко успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Сортоизучние огурца в весенних теплицах Пермской области». Были получены отзывы от таких ученых, как А.В. Юрина, Н.Н. Ткаченко, Г.И. Тараканов, М.К. Рубцов.

Результаты научных исследований были апробированы в условиях юга страны. С конца 60-х годов Евгения Павловна с семьей переезжает в город Фрунзе (теперь Бишкек) Киргизии. За 7 лет работы в должности главного агронома совхоза «Тепличный», площади защищенного грунта возросли с 3 до 24 га, урожайность огурца с 8 до 36 кг/м^2. Передовики этого хозяйства получали огурца по 45 кг/м^2 – это уровень передовых хозяйств страны. За производственные успехи награждена 4 медалями ВДНХ Киргизии и СССР. Е.П. Захарченко продолжает углублять и расширять свои знания по специальности. 70-е годы были чрезвычайно интересными и напряженными. Наряду с работой в хозяйстве, она читает кур-

сы «Овощеводство» и «Растениеводство» во Фрунзенской сельскохозяйственной академии.

После возвращения в Пермь Е.П. Захарченко в течение двух лет трудится в Пермском НИИ угольной промышленности. Тема исследований в этот период – рекультивация нарушенных земель. Опыты по озеленению терриконикиов проводились в Тульской области и Эстонии. Результаты были освещены в 8 научных отчетах, выступлениях на всесоюзных совещаниях, ряде публикаций. За этот период работы Евгения Павловна удостоена бронзовой медали ВДНХ за озеленение откосов торфодерновыми коврами, ей присваивается звание старшего научного сотрудника.

В 1980 г. Е.П. Захарченко избирается по конкурсу доцентом кафедры плодоовощеводства, где работает до 2003 г. Евгения Павловна разработала и начала читать три предмета: эксплуатация сооружений защищенного грунта, овощеводство защищенного грунта и овощеводство открытого грунта. Евгенией Павловной предложила ввести в учебный процесс циклическое обучение на тепличных комбинатах и составила учебную программу с проработкой мельчайших нюансов. Ежегодно под её руководством происходила успешная защита 4...5 дипломных работ, а всего таких защит за эти годы насчитвается около 120. Е.П. Захарченко – настоящий исследователь и всегда умела вдохновлять других. В соавторстве с Алексеем Николаевичем Папоновым вышло две монографии «Овощи в защищенном грунте» (1989) и «Все об овощах» (2000).Много внимания уделяла Е.П. Захарченко работе учебно-научного центра кафедры, постоянно консультировала всех директоров НПФ «Садоводство». С 2000 по 2003 годы Евгения Павловна одновременно выполняла обязанности заведующего кафедрой плодоовощеводства и директора НПФ.

После ухода из академии Евгения Павловна продолжает консультировать садоводов-любителей и своих бывших учеников. За 10 лет в своем саду собрала богатейшую коллекцию декоративных многолетников и активно занимается ландшафтным дизайном. Вокруг этой женщины всегда создается атмосфера непринужденности и открытости. После общения с ней появляется уверенность в успехе. Встречи с ней оставляют незабываемый след, заставляют о многом думать.

Ю.В. Солина

ЗЕКИН
Валерий Николаевич

Этапы большого пути

Валерий Николаевич Зекин родился в Крыму в селе Владиславка. Там среди южной природы вольготно прошло его счастливое детство. До шести лет он воспитывался бабушкой (в связи с семейными обстоятельствами), которая обожала внука, и позволяла ему очень многое, даже не будучи знакома с японской теорией воспитания, по которой именно в этом возрасте следует давать ребенку полную волю.

Творческую самодеятельность любимого внука (лепка из теста птичек, лошадок из глины) она всячески поощряла, и это стало, наверно, основой творческого подхода к любому делу. Как-то она сказала, что Валера будет инженером после одной из многочисленных его поделок (простенькая самодвижущая катушка) ... и слова ее оказались пророческими.

Валерий Николаевич Зекин, заведующий кафедрой строительного производства и материаловедения, пришел в образование и науку из строительной отрасли. Работал в тресте № 15 «Нефтегазстрой», где его трудовой путь лежит от мастера до начальника ПТО СМУ-5. Затем трудился конструктором в «Пермгражданпроекте». В объединении «Пермоблсельстрой» работал начальником отряда в ПМК-975, затем главным инженером.

Валерий Николаевич получил образование на вечернем отделении строительного факультета Пермского политехнического института по специальности «Промышленное и гражданское строительство», откуда вышло много именитых пермских специалистов, среди которых С.А. Шамарин и другие. Вообще, Валерий Николаевич с самого начала мечтал стать архитектором. В то время в Перми архитекторов высшей квалификации не готовили, однако, он брал уроки рисунка у преподавателя кафедры архитектуры А.И Маковецкого. Маковецкий же стал для него примером в том, что хороший инженер-строитель может стать неплохим архитектором.

За период своей деятельности в вузе Валерий Николаевич активно проявляет яркий талант организатора и исследователя-рационализатора, им подано и

внедрено более 20 рационализаторских предложений. Применен опыт возведения объектов по недельным заданиям с применением сетевых графиков. Суть этого метода заключается в том, что опираясь на сетевой график на возведение объекта, бригадам выдавалось недельное задание на основные и резервные работы. В случае невозможности выполнения основных работ (отсутствие грузоподъемного механизма, сбой в поставке материалов и т.д.) бригада сама переключалась на резервные работы. Это позволило избежать простоев, т.к. в процесс управления стройкой внесен элемент саморегулирования. При этом повышалась ответственность бригад за сроки строительства (устранение объективных причин в невыполнении недельного задания) и обеспечивался их высокий заработок. Благодаря такой технологии строительство двух школ – в с. Гамово и в с. Култаево – было закончено в срок и с хорошим качеством.

С 1979 г. Зекин избран по конкурсу на должность руководителя студенческого экспериментального конструкторского бюро (СЭКБ), научным руководителем которого был декан строительного факультета профессор А.Н. Селиверстов. Под их руководством благодаря активной работе студентов и преподавателей СЭКБ, студенческие разработки были удостоены 4-х серебряных и 4-х бронзовых медалей ВДНХ СССР.

В.Н. Зекин был награжден бронзовой и серебряной медалями ВДНХ СССР. Всего на его счету 13 изобретений. За внедрение первого изобретения (совместно с А.Н. Селиверстовым) в 1986 г. был награжден знаком «Изобретатель СССР».

В 1977 г. В.Н. Зекин успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Взаимодействие коротких буронабивных свай с сезонно промерзающим пучинистым грунтом». На основе этого исследования были выпущены рекомендации для строителей. Всего более 50 объектов в Пермском крае спроектированы и возведены с использованием Рекомендаций. С 1990 по 2002 гг. Валерий Николаевич возглавлял строительный факультет ПГСХА.

Под руководством В.Н. Зекина за период работы в стенах вуза силами студентов факультета был внесен большой вклад в создание материальной базы академии. Студенты факультета трудились на возведении корпуса зооинженерного факультета. Ими выполнена реконструкция 1-го этажа корпуса № 7 под учебные помещения площадью 300 кв.м, устройство безопасного перехода через улицу Героев Хасана и другие объекты.

В 2004 г. при его активном участии началась подготовка к открытию новой специальности «Проектирование зданий», где в 2006 г. началось обучение будущих инженеров-архитекторов. Благодаря этому в 2009 году был открыт архитектурно-строительный факультет, который в 2012 г. осуществил первый выпуск инженеров-архитекторов.

За большой вклад в повышение эффективности сельского строительства В.Н. Зекину присвоено звание «Почетный строитель Нечерноземагропромстроя», а в 2009 г. ему присвоено звание «Почетный строитель России».

Т.Б. Строганова

ЗЕЛЕНИН
Владимир Михайлович

Вузовский организатор, ученый-аналитик, государственный деятель
(К 75-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.М. Зеленина)

Владимир Михайлович Зеленин родился в семье технолога Пермского судозавода «Кама». В 1954 г. с серебряной медалью окончил школу № 19 и поступил на агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова, который окончил с отличием в 1959 г. По окончании института – агроном колхоза «Коллективист» в Суксунском районе, первый секретарь Суксунского райкома ВЛКСМ.

1962-1965 гг. – аспирант при кабинете хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, научный руководитель профессор А.А. Ерофеев. В 1965 г. на Ученом совете Пермского СХИ им. академика Д.Н. Прянишникова защищает кандидатскую диссертацию: «Хранение овощей, картофеля и кормовых корнеплодов на снеголедяных площадках в условиях Западного Урала». Далее этапы продвижения по служебной лестнице следующие:

1965-1969 гг. – ассистент, старший преподаватель кабинета хранения.

1969-1980 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры плодоовощеводства.

В 1980 г. В.М. Зеленин избирается заведующим кафедрой защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ,и работает в этой должности до 1993 г.

В 1990 г. на Ученом совете при Ленинградском сельскохозяйственном институте В.М. Зеленин защищает докторскую диссертацию: «Качество овощей при промышленной технологии выращивания и хранения в условиях Предуралья».

В 1993 и в 1995 годах В.М. Зеленин по одномандатному округу на конкурсной основе избирается депутатом Государственной Думы России от Пермской области, где проработал до своей кончины (1999 г.).

Научная деятельность профессора В.М. Зеленина. Результаты научных исследований В.М. Зеленина отражены в 97 научных статьях, пособиях и рекомендациях, обобщенных в кандидатской и докторской диссертациях.

В 1962 г. Владимир Михайлович поступает в очную аспирантуру, где начинает под руководством профессора А.А. Ерофеева исследования по хранению продукции овощных культур и картофеля на снеголедяных площадках в условиях Уральского региона. Проведенные им исследования подтвердили эффективность этого способа для традиционных культур (капуста, морковь, свекла, картофель, репа), впервые в стране была показана возможность доращивания белокочанной капусты при закладке на снеголедяные площадки полностью сформировавшихся кочанов с розеткой листьев. Выявлена эффективность хранения в этих условиях маточников капусты, свеклы, редьки, репы, при их семеноводстве, что позднее на примере капусты было реализовано в исследованиях Н.Н. Волковой на Красновишерской станции. В работе была дана оценка проявлению основных биохимических показателей при хранении в традиционных хранилищах и на снеголедяных площадках.

Эти исследования легли в основу выполненной под руководством профессора А. А. Ерофеева кандидатской диссертации, защищенной в 1965 г. Владимир Михайлович ищет свой путь в науке: проводит многочисленные эксперименты, материалы которых отражены в 6 статьях (1964-1968), посвященных сушке семян с помощью сульфата натрия.

С приходом в 1969 г. на кафедру плодоовощеводетва В.М. Зеленин развивает в широкие исследования, отраженные в его кандидатской диссертации.

В этих работах В.М. Зелениным обобщены и систематизированы данные о качественных показателях продукции овощных растений в связи с экологическими и технологическими условиями выращивания в Предуралье. Впервые в Уральском регионе и сопредельных областях изучается влияние условий выращивания и отдельных агротехнических приемов на урожайность, качество овощей, их хранение.

Исследования проводились на 25 видах овощных растений, которые включали:

однолетние – редис, салат, укроп, фенхель, кориандр, огурцы, кабачки, томат;

двухлетние – капуста белокочанная, брюссельская, морковь, петрушка, сельдерей, лук репчатый, порей, репа, витлуф, картофель, брюква;

многолетние - ревень, щавель, лук батун, любисток, котовник.

По каждой культуре в исследования привлекалось несколько разновидностей, сортов (от 2-5 до 10 и более), что позволило выделять не только видовую, но что более важно, и сортовую реакцию на создаваемые в опытах условия.

Морфологические, анатомические исследования, оценка урожайности и ее структуры сопровождались большим объемом химических и биохимических анализов: содержание сухого вещества, сахаров, органических кислот, клетчатки, белкового и небелкового азота, фосфора, калия, аминокислот, каталазы, аскорбиновой кислоты, витаминов B_2, РР, Е, Р- активных веществ.

В почве и растениях определялись микроэлементы – железо, марганец, цинк, медь, свинец, олово, кадмий, титан, молибден, кобальт, бор, никель, хром и ванадий, радионуклиеды (стронций, цезий). Данные аналитической оценки такого видового разнообразия овощных растений с учетом сортового разнообразия яв-

ляются для нашей зоны уникальными. Впервые в зоне Предуралья изучено применение комплексного минерального удобрения «Фосфамид», в разработке которого Владимир Михайлович принимал непосредственное участие. Была установлена эффективность применения минеральных удобрений, включающих, наряду с макро- и микроэлементы (B, Co, Cu, Mn, Mo, Zn). На фоне традиционных видов удобрений это удобрение способствовало повышению урожайности, содержанию в овощах сухого вещества, витаминов, выращенная продукция имела меньшие потери при хранении, содержала к его окончанию большее количество витаминов.

Важное значение для сельскохозяйственного производства имеют исследования В.М. Зеленина по применению гербицидов. Оценка влияния на сорта овощных культур гербицидов (7 сортов моркови - гербициды прометрин, пропазин; 11 сортов свеклы - гербицид пиромин; 7 сортов капусты - гербицид семерон; 8 сортов огурца - гербицид дикрил; 6 сортов томата - гербицид солен) позволила выявить сортовые реакции на применяемые дозы (выживаемость растений, урожайность, содержание сухого вещества, витаминов, Р- активных веществ). Результаты обработки гиберрелином 6 сортов сельдерея, 3 сортов петрушки, 6 сортов репчатого лука, а также сортов томата, фенхеля, укропа показали видовую и сортовую реакцию на этот препарат, что может служить основой для дальнейших исследований.

Важным направлением в исследованиях В.М. Зеленина было изучение влияния агроэкологических факторов и условий хранения на содержание в овощной продукции нитратов. Это были первые масштабные исследования в зоне Предуралья и Урале в целом. Выявлены закономерности накопления нитратов в овощах в зависимости от видовых и сортовых особенностей, приемов агротехники. Установлено, что эффективным средством получения менее загрязненной нитратами продукции является применение комплексных удобрений, включающие 7 микроэлементов.

Исследования с сортами моркови, свеклы, редиса выявили значительное (в 1,3-1,6 раза) возрастание содержания нитратов в корнеплодах при выращивании этих культур на фоне известкования. Такое же влияние оказывал этот фон на содержание нитратов в луковице репчатого лука. При хранении и кулинарной переработке (исключая сушку) содержание нитратов в готовой продукции снижается. Работами В.М. Зеленин установлено значение возраста растений, сроков выращивания, температурных условий и суточного ритма в изменении содержания нитратов в продуктовых частях растений.

Работы В.М. Зеленина: «Содержание тяжелых металлов в овощах Предуралья» (1989); «Микроэлементы в составе дикорастущих растений Пермской области» (1998); «Микроэлементы в грибах Западного Урала» (1989) - определяют перспективность исследований в этих направлениях.

Общественный и государственный деятель. В.М. Зеленин отличался исключительной организованностью и работоспособностью. Это позволяло ему наряду с учебной, интенсивной научной деятельностью вести большую общественную работу.

В характеристике, подписанной ректором института Н.К. Масалкиным и деканом агрономического факультета профессором М.П. Петуховым, подчерки-

вается его активное участие в жизни института: он – постоянный комсорг группы, член курсового бюро ВЛКСМ.

По окончании института, работая по направлению бригадиром комплексной бригады в колхозе «Коллективист», он вскоре избирается первым секретарем Суксунского райкома ВЛКСМ (1959-1960), становится членом избиркома Суксунского районного Совета депутатов (1960-1962), членом КПСС с 1959 г.

В 1964 г. избирается членом бюро Пермского сельского обкома КПСС.

1966-1968 гг. - секретарь партийного комитета Пермского СХИ.

1967-1969 гг. - член Ленинского райкома КПСС г. Перми.

Работая на агрономическом факультете, Владимир Михайлович трижды избирался деканом. На этой должности его отличали исключительное внимание к проблемам студентов в их жизни, активное участие в организации художественной самодеятельности, спортивных мероприятий на факультете. Он пользовался уважением и доверием студентов.

В 1993 и 1995 годах Владимир Михайлович участвует на конкурсной основе и избирается депутатом Государственной Думы. Работая в Думе, он являлся заместителем председателя комитета Государственной Думы по природным ресурсам и природопользованию; председателем подкомитета по биологическим и лесным ресурсам; членом комиссии межпарламентской Ассоциации государств - участников СНГ по проблемам окружающей среды. Он – автор пяти и соавтор более 20 законов Российской Федерации в том числе: «Лесной кодекс РФ», «О животном мире», «Об охоте и охотничьем хозяйстве», «О рыболовстве и охране водных биоресурсов», «О недрах».

Большую настойчивость и принципиальность как депутат от Пермской области В.М. Зеленин проявил при принятии Федерального Закона «О ветеранах», при решении вопроса о выделении средств из Федерального бюджета на строительство Пермского областного госпиталя для ветеранов войны и труда.

В.М. Зеленин часто выступал с лекциями в коллективах г. Перми и области, а также по радио и телевидению. Он – автор более 60 статей в институтской газете «За сельскохозяйственные кадры». Его многочисленные публикации имеются в газетах: «Российская Земля», «Профсоюзный курьер», «Звезда».

За успешную научно-педагогическую и общественную работу В.М. Зеленин многократно награждался грамотами Пермской области, Ленинского района г. Перми, сельхозинститута. В Пермском СХИ В.М. Зеленин занесен в Книгу почета, он имеет почетное звание«Ветеран Пермского сельскохозяйственного института»; о награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы».

В.М. Зеленин был честным и принципиальным, доброжелательным, внимательным и чутким человеком, готовым в любой момент предложить свою поддержку и бескорыстную помощь. Это был патриот, гражданин, для которого интересы народа, отчизны всегда были превыше всего.

А.Н. Папонов

ЗИЛЬБЕРМАН
Григорий Миронович

Знаток своего дела

Зильберман Григорий Миронович родился 24 сентября в г. Смоленске. Начал трудится с 17 лет столяром, а в 1932 году поступил в Московский механико-машиностроительный институт (МВТУ им. Баумана Н.Е.) на факультет «Точное приборостроение», который окончил в 1938 году. С 1938 года по 1954 год работал на заводах оборонной промышленности в городах Пензе, Владимире, Перми. В декабре 1941 г. завод из г. Владимира был эвакуирован патефонный завод (впоследствии завод им. Октябрьской революции (велосипедный), Велта) в г. Пермь, где Григорий Миронович работал начальником цеха, начальником производства, и.о. главного инженера. Завод быстро перестроился на выпуск изделий для фронта. В это время проявился талант Григория Мироновича как организатора и исследователя. Им было разработано и внедрено скоростное резание на автоматах фасонными резаками, за что Г.М. Зильберман был награжден орденом Красной Звезды и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 1954 году Григорий Миронович перешел на работу в Пермский сельскохозяйственный институт на должность доцента кафедры технологии металлов, где продолжал исследования по скоростному резанию металлов. Защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук, в 1957 году утвержден в звании доцента и избран заведующим кафедрой технологии металлов. В этой должности он проработал до 1978 года.

Много сделано Григорием Мироновичем для подготовки инженерных кадров. Созданы и оснащены оборудованием механические мастерские, лаборатории резания, металловедения, где производилась научно-исследовательская работа по обрабатываемости покрытий после восстановления изношенных деталей машин. С 1961 по 1966 годы Григорий Миронович организовал отраслевую научно-исследовательскую лабораторию, которой руководил и которая стала кузницей кадров для факультета механизации сельского хозяйства. Среди выпускников факультета 10 человек остались работать в отраслевой лаборатории, затем перешли на преподавательскую работу. Григорий Миронович очень внимательно относился к молодежи и пользовался огромным авторитетом у студентов и преподавателей института. Им было опубликовано 54 научные статьи, учебник, получено 2 авторских свидетельства на изобретения, подготовлено 2 кандидата наук, он был дважды участником ВДНХ, был награжден бронзовой медалью, премией Союзсельхозтехники СССР.

Ю.В. Щербаков

ЗЛАТОГОРСКИЙ
Лев Николаевич

Жизненный путь архитектора, проектировщика и преподавателя

Формирование кадрового состава любого высшего учебного заведения тесно связано с составом факультетов и, в свою очередь, с составом их кафедр. В послевоенные 50-е годы на существующих тогда факультетах работали специалисты различных профилей, которые в ходе реформирования структуры института получали новые рабочие места или теряли их. Например, ликвидация землеустроительного факультета привела к появлению новых сотрудников на вновь образовавшемся экономическом факультете.

Такие перемены послужили одной из причин появления в 1955 году на кафедре экономики социалистического сельского хозяйства Молотовского сельскохозяйственного института старшего преподавателя Льва Николаевича Златогорского, ранее работавшего на кафедре землепроектирования. В соответствии со своей специальностью архитектора он читал для студентов нового факультета курс «Планировка сельских населенных мест».

Судьба этого человека весьма интересна и отражает становление не только личности с приобретением профессионального мастерства, должностного статуса, но и - не простой период образования другого общества в большой социалистической стране с образованием новых отраслей производства, строительством городов и изменениями в сельском хозяйстве и сельской жизни.

Автобиографические сведения, хранящиеся в архиве академии, свидетельствуют о том, что Лев Николаевич Златогорский, родившийся в г. Курске в 1909 году, в течение своей жизни рос в центре России, но учился, и затем работал во многих городах большой страны. Льва Николаевича можно считать интеллигентом второго поколения, поскольку происхождение из крестьянской семьи не помешало его отцу получить высшее юридическое образование и войти в круг новой нарождающейся советской интеллигенции. Он работал в государственных учре-

ждениях города Уфы юристом, где его сын Лев Николаевич окончил среднюю школу.

Начав самостоятельную жизнь, Л.Н. Златогорский работал во многих городах Советского Союза, проявляя интерес к строительству, архитектуре, планировке и проектированию. В 1931 году он работал в Севастопольском морском заводе техником-практиком по реконструкции завода. Позднее – в г. Сталинграде, а затем в г. Челябинске чертежником в бригаде проектирования планировки Большого Челябинска. С 1933 г. он - младший научный сотрудник в Закавказском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института водоснабжения и санитарной техники.

С этого времени его деятельность потребовала высшего образования, которое он получил в г. Баку, окончив в 1940 году Азербайджанский индустриальный институт им. Азизбекова, получив диплом архитектора. В этом же 1940 году Наркомом нефтяной промышленности был командирован в город Молотов для работы архитектором в Молотовском отделении Востоконефтепроекта. В 1941 году переведен в Горисполком на должность помощника главного архитектора города.

В начале военного времени, с 25 июля 1941 года он был мобилизован в ряды Красной Армии (РККА). В 1944 году демобилизован и начал преподавательскую деятельность в Молотовском коммунально-строительном техникуме с чтением курса по истории архитектуры и архитектуры частей зданий. Преподавание он совмещал с основной работой в качестве заместителя главного архитектора города. Позднее Л.Н. Златогорский работал в областном отделе по делам архитектуры начальником инспекции по охране памятников архитектуры Молотовской области, одновременно являясь автором проектов объектов, разрабатываемых Облпроектом.

С 1949 года Лев Николаевич Златогорский – старший преподаватель кафедры земельного проектирования, с 1955 года – переведен на кафедру экономики социалистического сельского хозяйства Молотовского сельскохозяйственного института. Работая в высшем учебном заведении, он передавал свои богатые знания по планировке, застройке и архитектуре молодому поколению, столь необходимые для дальнейшего развития как городов, так и сельских населенных пунктов. Кроме того, этот творческий человек делился своими убеждениями о необходимости бережного обращения с культурным, в том числе архитектурным наследием, характеризуя такой тип поведения как признак формирования цивилизованного общества.

Ф.З. Мичурина

ЗОРИН
Геннадий Григорьевич

Судьба первого выпускника экономического факультета Пермского государственного сельскохозяйственного института

Геннадий Григорьевич в 1966 г. окончил экономический факультет Пермского государственного сельскохозяйственного института им. академика Д. Н. Прянишникова и в 1975 г., после защиты диссертации, начал работать ассистентом на кафедре статистики. В 1979 г. Геннадий Григорьевич был избран доцентом кафедры организации сельскохозяйственного производства, где читал курсы «Организация сельскохозяйственного производства» и «Научная организация и оплата труда», которые непосредственно были связанны с тематикой его научной работы.

В 1977 году Г. Г. Зорин был избран деканом экономического факультета Пермского СХИ. За время работы деканом, с 1977 по 1984 годы, основное внимание он уделял развитию материально-технической базы факультета, учебно-методической, научной и воспитательной работе.

Усилия деканата, партийной и комсомольской организации не проходили безрезультатно. В соревновании с другими факультетами, экономический всегда занимал ведущие места в учебе, НИРС, спорте, художественной самодеятельности.

В 1983 году ректором института был избран Ю. В. Щербаков - профессор, заслуженный инженер. Г.Г. Зорину Юрий Васильевич предложил должность проректора по учебной работе. Дав согласие, Геннадий Григорьевич в 1984 году возглаывил учебную работу института. Этот путь для него стал очень продолжительным – 17 лет.

Будучи проректором, Г. Г. Зорин уделял большое внимание материально-техническому обеспечению учебного процесса института, особенно его компьютеризации. К 2001 году на всех факультетах были организованы компьютерные классы. Оснащение учебного процесса компьютерами требовало нового современного методического обеспечения, с этой целью использовались собственные учебно-методические пособия и лицензионные программы.

За время работы Геннадия Григорьевича проректором по учебной работе в институте были открыты четыре факультета: землеустроительный, лесотехнический, ветеринарный и технологический.

В 1995 году усилия всего коллектива вуза не пропали даром: Пермский государственный сельскохозяйственный институт им. Д. Н. Прянишникова получил статус академии.

Работая проректором по учебной работе, Г. Г. Зорин входил в состав совета проректоров по учебной работе вузов Пермской области. На заседании совета заслушивались выступления проректоров о совершенствовании учебного процесса вуза, передовых методах и приемах, используемых в обучении студентов, разрабатывались и утверждались программы и проекты сотрудничества вузов Пермской области. Например, в 1996 г., по поручению администрации Пермской области, проректорами, в том числе Геннадием Григорьевичем, была разработана «Программа развития высшего профессионального, послевузовского и дополнительного профессионального образования в Пермской области на 1997-2000 годы».

В 1992 году Г. Г. Зорину было присвоено звание профессора кафедры организации сельскохозяйственного производства. В 1994 году он переведен профессором кафедры экономической теории, и в этом же году избран по конкурсу заведующим этой кафедры, проработав на этом посту 19 лет.

Всего профессором Г. Г. Зориным опубликовано 68 печатных работ, в т.ч. учебно-методических – 4, научных – 54, из них 3 монографии. По результатам научных исследований написаны в соавторстве с аспирантами 32 научных труда. Под руководством Геннадий Григорьевича подготовлены к защите пять диссертационных работ и одна магистерская диссертация. Профессор является руководителем научной школы.

За время работы в вузе Г. Г. Зорин был заместителем председателя совета по защите кандидатских диссертаций по экономическим специальностям при Пермской государственной сельскохозяйственной академии, являясь членом регионального совета по защите кандидатских диссертаций КМ 220.069.01 при ФГОУ ВПО «Челябинский государственный агроинженерный университет».

За продолжительную активную и творческую административную, учебно-методическую, научно-исследовательскую и общественную работу Г. Г. Зорин многократно награждался почетными грамотами академии, департамента АПК Пермской области, администрации Пермской области, Министерства сельского хозяйства РФ.

Высокой оценкой труда профессора Г. Г. Зорина являются правительственные награды: знак «Заслуженный работник высшей школы РФ», медаль «Ветеран труда». Его имя вписано в Книгу почета Пермской ГСХА. Геннадий Григорьевич награжден медалью «За трудовые заслуги» Пермской государственной сельскохозяйственной академии.

В настоящее время Г. Г. Зорин продолжает работать профессором кафедры экономической теории факультета экономики, финансов и коммерции Пермской ГСХА. За годы преподавательской работы Геннадий Григорьевич проявил себя как высококвалифицированный педагог и глубокий исследователь.

О.В. Тупицына

ЗУБАРЕВ
Юрий Николаевич

Менеджер духа

Профессор Зубарев Юрий Николаевич – Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Почетный работник агропромышленного комплекса Российской Федерации. Это наш человек, учитель, коллега и талантливый организатор, который уже 15 лет вместе с нами ведет кафедру общего земледелия и защиты растений к её новому 90 - летнему юбилею и другим этапам.

Юрий Николаевич Зубарев родился 4 сентября 1952 года в селе Барда Бардымского района Пермской области в семье служащих – ветеринарных врачей, выпускников ветеринарного факультета Кировского сельскохозяйственного института, молодых специалистов, распределённых на Урал по окончанию вуза. Учился в Бардымской начальной школе, пока в 1964 году родители не переехали в город Осу Пермской области в связи с переводом отца – Николая Петровича – вторым секретарём Осинского РК КПСС. Продолжил обучение в Осинской средней школе № 1 и окончил её в 1969 году.

Здесь, в старинном уездном городке на реке Каме прошли детство и юность, связанные с первым самостоятельным опытом дружбы, любви, становлением характера, формированием спортивных и творческих интересов. В 14 лет Юрий получил первую в жизни зарплату на кирпичном заводе, где трудился в летние каникулы, а с 16 лет и до поступления в вуз работал токарем на Осинском литейно-механическом заводе. Первые стихи и литературное творчество в заводской многотиражке и районной газете «Советское Прикамье», увлечение коньками, лыжами и туризмом — всё проявилось в юношеские годы.

В 1970 году Ю. Н. Зубарев поступил на агрономический факультет Пермского государственного сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова. В студенческие годы был старостой группы, редактором факультетской стенгазеты «Золотой колос», членом бюро комсомольской организации агрономического факультета, являлся призёром (второе место в области) в составе сборной команды Пермского СХИ в областных соревнованиях по технике

лыжного туризма и спортивному ориентированию. В 1972 году Юрий Николаевич с единомышленниками организовал вузовский туристический клуб «Ориентир» и возглавлял сборную команду КВН агрономического факультета.

После окончания института работал агрономом отделения в совхозе «Колос» Кунгурского района Пермской области. В 1975-1976 гг. служил в Группе Советских войск в Германии (Южная Саксония) во взводе, а затем в батарее разведки артиллерийской бригады, дислоцированной в г. Карл - Маркс - Штадт (Хемниц). После демобилизации трудился агрономом в опытно-производственном хозяйстве «Лобановское» Пермского района Пермской области.

В октябре 1978 года Юрий Николаевич поступает на педагогический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. В 1979 - 1982 гг. преподает агрономические дисциплины в Кунгурском сельскохозяйственном техникуме, возглавляя цикловую предметную комиссию агрономического отделения и являясь куратором академической группы. Активный общественник и творческий педагог, Юрий Николаевич освоил преподавание дисциплины растениеводства по методике Шаталова на основе опорного конспекта.

С 1983 по 1985 гг. - аспирант очной аспирантуры на кафедре растениеводства Пермского сельскохозяйственного института. С января 1986 по май 1989 гг. - ассистент, с мая 1989 по ноябрь 1992 гг. – старший преподаватель, а с ноября 1992 по октябрь 2001 гг. – доцент кафедры растениеводства. В мае 1999 года, избран заведующим кафедрой общего земледелия и защиты растений, а в октябре 2001 г. — профессором этой кафедры. В феврале 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию «Агротехнические приёмы повышения продуктивности покровных культур и клевера лугового в условиях интенсивного полевого кормопроизводства Предуралья». В январе 2003 г. защитил докторскую диссертацию в ГНУ «Всероссийского НИИ центральных районов Нечернозёмной зоны РФ» на тему: «Совершенствование технологических приёмов адаптивной интенсификации полевого травосеяния Предуралья» (г. Москва - Немчиновка).

Ю.Н. Зубарев прошёл все ступени руководящей и научно-педагогической деятельности в академии, является сторонником формирования интегрированной научно-технической базы современной практики в вузе и регионе. Работал заместителем секретаря парткома академии по организационной работе (1989-1991 гг.), председателем приёмной комиссии (1991-1992 гг.), деканом агрономического факультета (1992-1996 гг.), проректором по научной работе (1996 - 2002 гг.), а с марта 2002 по апрель 2007 гг. был избран ректором ФГОУ ВПО «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д. Н. Прянишникова». В апреле - декабре 2007 г. – проректор по научной работе, а в январе 2008 года вернулся к заведованию кафедрой общего земледелия и защиты растений, на которой возглавляет свою научную школу пермского земледелия. С апреля 2012 года Ю.Н. Зубарев назначен исполняющим обязанности ректора, а с июня 2013 года вновь избран ректором ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.

Юрий Николаевич – авторитетный, эрудированный и квалифицированный специалист высшей школы, имеющий и высшее педагогическое образование. Он - опытный преподаватель и передовой ученый. Под его руководством одиннадцать молодых преподавателей защитили диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, Юрий Николаевич - консультант трёх соискателей степени доктора с.-х. наук (Я. В. Субботина, Д. С. Фомин и В. С. Юдин) и научный руководитель шести аспирантов и трёх магистрантов, которые продолжают экспериментальные исследования по тематике современных систем обработки почвы и приёмов защиты растений. Профессор Ю. Н. Зубарев – автор 400 научных трудов, в том числе семи монографий, девяти учебников и учебных пособий с грифом Минсельхоза России, многочисленных методических и научных изданий в центральной печати, имеет четыре патента на изобретения.

В числе первых преподавателей вуза Ю. Н. Зубарев создал модульно-рейтинговую систему обучения и контроля знаний студентов, является соавтором и разработчиком программы «Вузы и регион 2002-2005 гг.» подготовки магистров и аспирантов вуза. Учебное пособие под его редакцией «Учёт и определение вредных организмов в посевах сельскохозяйственных культур Предуралья» удостоено диплома Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга -2005».

Разработанные под его руководством, вместе со своими учениками, современные технологии возделывания высокопродуктивных многолетних трав (клевер, люцерна, козлятник восточный, бобово-злаковые травосмеси) в Предуралье, отмечены дипломами межрегиональной выставки «Пермская ярмарка - 2000, 2002, 2003», а в 2004 году он становится лауреатом региональной премии имени профессора В.Н. Прокошева в области сельского хозяйства и биологии. Научные разработки Ю.Н. Зубарева и его учеников на кафедре общего земледелия и защиты растений включены в региональный «Каталог инновационных научных разработок и услуг 2008 и 2011 годов».

Кафедра общего земледелия и защиты растении под руководством профессора Ю. Н. Зубарева ведёт комплексную научную тему совместно с учёными ГНУ «Пермский НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии» «Разработка сберегающих систем земледелия и оптимизация защиты растений с элементами точных технологий при возрастающем производстве зерна, картофеля, кормов и технических культур в Предуралье».

Профессор Ю.Н. Зубарев курирует и координирует деятельность ФГУП «Учебно-опытное хозяйство «Липовая гора», благодаря его принципиальной кадровой политике и контролю, удалось избежать пяти рейдерских захватов и организованных процедур банкротства предприятия с отчуждением земель сельскохозяйственного назначения (2005-2008 гг.), что позволило сохранить стабильные производственно-финансовые показатели. Хозяйство и сейчас динамично развивается как учебная и научно-производственная база академии под руководством С. П. Мартьянова (с 2006 г. по настоящее время). Во всем этом огромная

заслуга Юрия Николаевича, который, будучи проректором по научной работе, а затем ректором вуза, много внимания уделял работе хозяйства.

Ю. Н. Зубарев руководил хоздоговорными работами кафедры общего земледелия и защиты растений в 2009-2012 гг. в хозяйствах Пермского края - ФГУП «Учебно-опытное хозяйство «Липовая гора» Пермского и ООО «Ключи» Осинского районов по теме «Адаптивные энергосберегающие системы основной и предпосевной обработки почвы под зерновые культуры при различных уровнях интенсификации земледелия с основами точного земледелия в Предуралье» на сумму до одного млн. руб. В рамках некоммерческого партнёрства консультирует деятельность центра кормозаготовки ООО «Сенокос», ООО «Агроинноград» (Удмуртская республика) и ООО ЦИиПО «Авангард» и его партнёров в России.

В настоящее время в структуре академии создан вузовский Агротехнополис из учебно - научных центров: «Ветлан», «Липогорье», «Техсервис», «Автошкола», «РЦНО» и «Агрозоолаборатория». Это переходный этап к реализации концепции аграрно-технологического парка «Пермский» в рамках краевой программы.

Профессор Ю.Н.Зубарев награжден многочисленными наградами.

В 2002 году - Почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации; Почётной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; Почётной грамотой Департамента агропромышленного комплекса и продовольствия Пермской области. В 2003 г. – знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», дипломом VI-й межрегиональной выставки - ярмарки «Сад. Огород. Пашня. Ферма - 2003» за разработку современных технологий козлятника восточного и клевера лугового, Благодарственным письмом главы администрации Ленинского района г. Перми. В 2004 г. – нагрудным знаком «Лауреат премии имени В.Н. Прокошева 1-й степени в области сельского хозяйства и биологии». В 2005 г.– дипломом победителя Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга - 2005» за учебник. В 2006 г. награжден медалью «200 лет МВД России», а в 2012 году ему вручен заслуженный знак «Почётный работник агропромышленного комплекса России».

Непритязательный к славе, Юрий Николаевич спокойно относится к наградам, считает, что эти атрибуты сопровождения не влияют на здоровье и присутствие духа. Главное, знать свое место в жизни. Его всегда интересует творчество, в этом смысле, поэтические сборники «Лирическая бязь», «Белый крест», «Честь имею», «Жертвенный костёр», «На Оксфорд – Стрит» и «Моя религия» продолжают «радости маленьких удовольствий с большой перспективой для жизни»…

А.В. Чесноков, Л.В. Фалалеева, Я.В. Субботина

ИВАНОВ
Анатолий Митрофанович

Талантливый педагог и механизатор

Анатолий Митрофанович Иванов родился 16.06.1939 в г. Березники Пермской области в семье военнослужащего.

В 1956 г. окончил Чусовскую среднюю школу № 7 и работал на Чусовском металлургическом заводе электрослесарем-наладчиком релейной защиты. В 1957 г. поступил на факультет механизации Молотовского СХИ. Был старостой учебной группы, активным спортсменом-участником соревнований по лыжам, настольному теннису, легкой атлетике. Во время производственных практик работал комбайнером, трактористом, механиком по сельхозмашинам, помощником бригадира тракторной бригады. Со всех мест имел отличные характеристики.

После окончания вуза в 1962 г. А.М. Иванов направлен МСХ РСФСР для работы в Пермский сельскохозяйственный институт, был зачислен сначала на 0,5 ставки ассистента кафедры сельхозмашин. В 1963 г. ректор института П.А. Хоринко в характеристике на А.М. Иванова отмечал добросовестное отношение к занятиям, проведение их на хорошем уровне, его «деловой авторитет среди преподавателей и студентов». Петр Аркадьевич писал об А.М. Иванове: «Является секретарем комсомольской организации института. Требователен к себе и студентам, в обществе вежлив, читает много художественной литературы. Хорошо разбирается в эстетических вопросах, настойчиво занимается многими видами спорта, имеет 1-й разряд по слалому, баскетболу, 2-й разряд по настольному теннису, волейболу, конькам… Является общественным инструктором по спорту, занимается научной работой…».

С 01.03.1964 А.М. Иванов был также назначен мастером учебного парка. Он поступил в очную аспирантуру по специальности «Механизация с.-х. производства» (с 11.07.1964). Научным руководителем был доцент Н.М. Постников. А.М. Иванов работал над темой «Исследование рабочего процесса скорости картофелесажалок» (отечественных и зарубежных).

Учеба А.М. Иванова в аспирантуре была продлена до 1986 г. в связи с тем, что по учебной необходимости он отзывался из аспирантуры на преподавательскую работу на один год.

После окончания аспирантуры по рекомендации Н.М. Постникова, А.М. Иванов с 01.09.1968 г. был принят по конкурсу ассистентом на кафедру сельхозмашин. В 1973 г. был избран на должность старшего преподавателя кафедры, вел курс по механизации животноводческих ферм, основам теории и расчета сельскохозяйственных машин, конструкции сельскохозяйственных машин. А.М. Иванов читал лекционный курс и вел лабораторно-практические занятия на всех факультетах института. Постоянно работал на факультете повышения квалификации с руководящими кадрами колхозов и совхозов, инженерами-механиками, агрономами-почвоведами, агрономами-семеноводами и т.д. Как отмечал декан факультета механизации В.К. Ладыгин (1983 г.), все занятия А.М. Иванова проводились квалифицированно. Дипломные проекты студентов, выполненные под его руководством, неоднократно отмечались в решениях ГЭК как образцовые. Он принимал активное участие в разработке методических пособий, совершенствовании лабораторий кафедры, в работе научного студенческого общества, в воспитательной деятельности. С 1973 по 1983 гг. и с 1985 по 1987 гг. А.М. Иванов был заместителем декана факультета механизации, а с 1987 г. – деканом.

В рекомендации по избранию А.М. Иванова на должность декана мехфака преподаватель истории КПСС Л.В. Вшивков приводил такие доводы: А.М. Иванов знал студентов в лицо и знал их деловые качества; у него была четко и хорошо поставлена работа со студенческим активом; он умел организовать и привлечь преподавателей других кафедр; он остро и оперативно реагировал на недостатки в учебном процессе и в поведении студентов; А.М. Иванов сам был организован, в работе оперативен, смел в принятии решений, хорошо знал работу деканата. Анатолий Митрофанович проработал деканом 12 лет.

А.М. Иванов продолжал работать над темой диссертации. Проводил исследования сошниковой группы картофелепосадочных машин и их вычерпывающего аппарата. На конструкцию шарнирного сошника было получено авторское свидетельство (№ 663345 от 30.05.1979). Исследования проводились в содружестве с ГСКБ г. Рязани (Государственное специализированное проектно-конструкторско-технологическое бюро по машинам для возделывания картофеля).

С 1981 г. А.М. Иванов трудился над созданием комбинированного почвообрабатывающего агрегата для предпосевной переработки почвы.

В 1983 г. агрегат был создан и прошел испытания. Но А.М. Иванов не собирался останавливаться на достигнутом, поставив целью приспособить агрегат для внесения жидких минеральных удобрений в почву при ее обработке.

С 1972 по 1978 гг. Анатолий Митрофанович работал на кафедре МЖФ (механизации животноводческих ферм) зооинженерного факультета. С большой благодарностью и любовью вспоминали бывшие студенты Анатолия Митрофановича на встречах выпускников. Он великолепно читал лекции, прекрасно чувствовал аудиторию, умел увлечь предметом и помочь в восприятии сложных, особен-

но для девочек, тем. Его предмет – МЖФ – был одним из самых любимых. Речь А.М. Иванова всегда была грамотной, живой и вдохновенной.

В 1978 г. А.М. Иванов был переведен на кафедру с.-х. машин для завершения научных исследований по профилю кафедры. Однако он занимался также вопросом аэрозольтранспорта комбикормов на свинокомплексе (1981 г.).

В 1991 г. на заседании кафедры с.-х. машин 23 апреля А.М. Иванов был рекомендован к избранию на должность доцента. В выступлениях были отмечены высокий профессионализм, большая проводимая им воспитательная работа со студентами, научная работа по хоздоговору с учхозом «Липовая гора». 21.07.1999 (№ 605-д) Анатолию Митрофановичу Иванову присвоено ученое звание доцента кафедры сельскохозяйственных машин.

В характеристике на А.М. Иванова ректор Ю.В. Щербаков в 1999 г. указывал: «А.М. Иванов проявил себя высококвалифицированным преподавателем и воспитателем студенческой молодежи. Проводимые им учебные занятия по курсу «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины» отличаются проблемностью, глубиной, научной и практической обоснованностью. А.М. Иванова характеризует постоянный поиск новых методов обучения студентов. На факультетах механизации и агрономическом им внедрен модульный метод изучения курса сельскохозяйственных машин. Им разработаны методические пособия по машинам для посева и посадки сельскохозяйственных культур (1987 г.), машинам для химической защиты растений (1995 г.), машинам для внесения удобрений (1999 г.). Два последних пособия рекомендованы учебно-методическим объединением по агроинженерным специальностям в качестве учебных пособий для сельхозвузов. За период работы деканом факультета механизации был разработан и осуществлен переход на новый учебный план как на очном, так и на заочном отделении и открыта подготовка специалистов по специальности 230100 «Сервис и техническая эксплуатация транспортных средств и оборудования в сельском хозяйстве». Факультет механизации по успеваемости студентов и спортивным достижениям занимает призовые места.

Начиная с 1980 г. А.М. Иванов принимал активное участие в руководстве студенческими механизированными отрядами… При нем впервые была организована стажировка студентов в фермерских хозяйствах Германии и Англии».

А.М. Иванов был членом конкурсной комиссии института, профбюро, ученого совета академии, председателем совета факультета, членом учебно-методической комиссии факультета механизации. Неоднократно награждался почетными грамотами, ему объявлялись благодарности. В 1987 г. А.М. Иванов был награжден медалью «Ветеран труда». Он был награжден памятной медалью «50 лет Целине», награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Проработал Анатолий Митрофанович в институте до своей кончины 29.04.2006 г.

Г.И. Жаворонкова

ИГОЛКИНА
Любовь Ивановна

Ученый в области промышленного птицеводства

Любовь Ивановна Иголкина родилась 15.03. 1931 г. в д. Зайчики Кировской области в крестьянской семье. Отец был председателем колхоза, погиб на фронте во время Великой Отечественной войны. С 1949 по 1954 гг. обучалась в Молотовском сельскохозяйственном институте. Училась хорошо, была Сталинским стипендиатом. Во время учебы была заместителем председателя студенческого научного общества. По окончании вуза получила специальность ученый зоотехник.

Будучи студенткой, занималась научно-исследовательской работой на тему: «Хозяйственно-биологические качества орловского рысака в условиях 9-го конезавода», выполнила 4 научные работы, одна из которых в 1953 году была опубликована в журнале «Коневодство». Дальнейшее продолжение темы и проведение углубленных исследований в данном направлении позволило за период обучения в аспирантуре подготовить кандидатскую диссертацию. В 1961 году Иголкиной Любовь Ивановне присуждена степень кандидата сельскохозяйственных наук, а в 1968 году – звание доцента.

Любовь Ивановна обращается к вопросам тренинга и испытания лошадей в 1963 г. Темы НИР Л.И. Иголкиной были связаны с использованием ростовых веществ в животноводстве, свиноводстве, птицеводстве, а также с биохимическими стимуляторами роста животных. Занималась она технологическими вопросами по суксунскому скоту. С середины 60-х годов НИР Л.И. Иголкиной связан, в основном, с птицеводством, племенной работой, откормом петушков русской белой породы, ростом и развитием цыплят пород русской белой и леггорн, инкубационным качеством яиц породы леггорн, продуктивным качеством пород, вопросами содержания и технологии и т.д. На основании научных исследований были даны рекомендации Калининской птицефабрике по воспроизводству кур родительского стада в клетках, подготовлены доклады на конкурс по темам: «Эффективность круглогодовой инкубации в условиях Пермской области»; «Сравнительная характеристика содержания кур родительского стада в клетках разных конструкций»; «Технология содержания кур родительского стада в клетках».

Л.И. Иголкина проводила занятия на факультете повышения квалификации для специалистов сельского хозяйства. Много внимания уделяла методической работе. Много ездила по птицефабрикам Пермской области, оказывала научную помощь производству (Григорьевская, Менделеевская, Калининская ПТФ).

Л.И. Иголкина вела большую общественную работу. Она – член экспертной комиссии по трудам института, заместитель редактора коллегии зоотехнических сборников, секретарь партийного бюро факультета, руководитель теоретического семинара, народный заседатель. Л.И. Иголкина очень ровный и доброжелательный в обращении человек. Любовь Ивановна награждена почетными грамотами предприятий. за организацию и проведение добросовестной работы студентов на птицефабрике «Менделеевская», за выполнение монтажных работ на объекте совхоза «Плехановский». Уволена в связи с выходом на пенсию, в 1990 году.

О.С. Микрюкова

ИКОНЕНКО
Тамара Кирилловна

Настоящий наставник

Иконенко Тамара Кирилловна (26.12.1926 – 23.01.1994) в 1949 году окончила плодоовощной факультет Харьковского СХИ. В период с 1949 по 1955 год работала агрономом. С 1955 по 1959 год проходила аспирантуру при кафедре физиологии растений Харьковского СХИ. В 1959 году защитила кандидатскую диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук.

На кафедре физиологии и микробиологии растений Пермского СХИ начала работать с 1953 года ассистентом (1963), затем старшим преподавателем (1964) и доцентом (с 1964 до 1985).

Лекции и практические занятия по курсу физиологии растений, которые вела Тамара Кирилловна на агрономическом и агрохимическом факультетах, всегда были очень интересными, познавательными и тесно взаимосвязанными с практикой сельскохозяйственного производства. Поскольку курс физиологии растений очень сложный, Тамара Кирилловна одна из первых в вузе внедрила для лучшего усвоения студентами поэтапную по темам приемку на коллоквиумах. К студентам относилась с материнской теплотой, но в то же время была строга и требовательна. И студенты, зная это, всегда без понуканий со стороны деканатов, с удовольствием посещали ее лекции, коллоквиумы и практические занятия.

В течение 25 лет работы в Пермском СХИ Т.К. Иконенко проводила большую научно-исследовательскую работу Научный кружок по физиологии растений, который вела Тамара Кирилловна, был одним из самых посещаемых, лодыри там не задерживались, так как студенты вели кропотливую работу на вегетационной площадке и участвовали в работе на стационарных полевых и производственных опытах кафедры физиологии растений. Под руководством Т.К. Иконенко проходили аспирантуру Б.М. Першин и И.Л. Маслов, успешно защитившие кандидатские диссертации.

В результате многолетних экспериментальных исследований, тесно связанных с сельскохозяйственной практикой, Т.К. Иконенко подготовила докторскую диссертацию «Действие различных форм азотных удобрений на урожай и его качество».

Т.К. Иконенко вела большую научно-педагогическую и общественную работу: была куратором студенческих групп, неоднократно избиралась членом и секретарем парткома агрохимического факультета, с 1979 по 1983 годы была деканом.

Как человек, Тамара Кирилловна, была общительной, энергичной, пользовалась авторитетом у сослуживцев и студентов. ЕЕ имя занесено в Книгу почета Пермского СХИ.

И.Л. Маслов

ИСАЕВ
Авентин Иванович

Основатель школы топливоподачи ДВС

Исаев Авентин Иванович родился 9 мая 1925 года в г. Перми в семье служащих. В 1942 году окончил Суксунскую среднюю школу и в этом же году поступил в Харьковский авиационный институт, который окончил с отличием в 1948 году. По распределению был направлен на Омский завод им. П.И. Баранова, где работал инженером до 1951 года. В феврале 1951 поступил в аспирантуру Харьковского политехнического института, которую успешно окончил и в марте 1954 года, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процесса подачи топлива в быстроходном дизеле». Был направлен в Молотовский СХИ, где принят ассистентом кафедры тракторов и автомобилей. В сентябре 1954 года решением ученого совета Молотовского СХИ был избран на должность доцента кафедры «Теплотехника», а с сентября 1955 года назначен деканом факультета механизации сельского хдозяйства, которым руководил до октября 1958 года. В июне 1958 года доцент А.И. Исаев был избран по конкурсу заведующим кафедрой применения электроэнергии в сельском хозяйстве.

С мая 1961 года по март 1962 г. А.И. Исаев работал во Владимирском филиале Московского вечернего машиностроительного института, куда был переведен по личной просьбе. В середине 1962 года вновь вернулся в Пермский СХИ и был избран по конкурсу на должность заведующего кабинетом автоматики, а с августа 1963 года – заведующим кафедрой энергетики.С апреля 1964 по декабрь 1964 – вновь исполнял обязанности декана.

В 1959 году при кафедре энергетики под руководством А.И. Исаева была создана научно-исследовательская лаборатория по изучению процессов подачи топлива в дизельных двигателях. В этом же году открыта аспирантура, которую успешно окончили и защитили диссертации В.А. Тараканов, В.Н. Дворкин, Ф.П. Русских, В.В. Захарченко. На кафедре энергетики под руководством Авентина Ивановича успешно выполнялись хоздоговорные тематики по вопросу исследования процесса подачи топлива ДВС, в том числе с Владимирским тракторным заводом, с Ногинским заводом топливной аппаратуры, Ленинградским карбюраторным заводом.

Впервые в стране в 1965 году А.И. Исаев применил для расчета процесса подачи топлива электронные вычислительные машины. Расчеты проводились в вычислительном центре АН СССР (г. Москва). В1966 году расчеты на ЭВМ уже проводились в Свердловском институте математики УФАН СССР по программе, написанной на языке Algol. В эти же годы доцент А.И. Исаев оказывал консультативную помощь другим вузам: выезжал с лекциями в Ярославский технологический институт, Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Были также налажены контакты с Ярославским и Вильнюсским заводами топливной аппаратуры, где внедрялись результаты научных исследований.

С 1 сентября 1968 года А.И. Исаев, в связи с избранием на должность доцента Ярославского технологического института, покидает город Пермь вместе со своими учениками Валерием Дворкиным и Федором Русских.

М.А. Трутнев, И.П. Машкарева

КАЗАКОВЦЕВА
Валентина Калиновна

Во всем ей хочется дойти до самой сути

Родилась 23.06.1935 г. в г. Перми в рабочей семье. В 1953г. окончила 10 классов школы №84 (Свердловская железная дорога г. Перми) и поступила на факультет иностранных языков Пермского педагогического института. В 1958 г. окончила вуз по специальности «Французский и немецкий языки».

Работала на предприятии п/я 212 в финансовом отделе (1958-1959 гг.), учителем немецкого языка в школе №74 г. Перми (1959-1961 гг.), воспитателем в д/яслях №22 (1961-1962 гг.), методистом по французскому языку в областном институте усовершенствования учителей (1962-1963 гг.).

С 26.08.1963 (приказ №379) принята старшим библиотекарем в Пермский сельскохозяйственный институт. Она отвечала за отдел иностранной литературы. Библиотека получала около 10 наименований журналов, в основном, на английском языке. Газеты на иностранных языках приходили на соответствующую кафедру. Первоначально отдел находился на площади нынешнего книгохранилища, затем располагался в чердачном помещении; вместе с читальным залом переместился в корпус, расположенный во дворе. С открытием читального зала на Липовой горе В.К. Казаковцева была переведена в отдел периодики, оставаясь хранителем фонда иностранной литературы. Где бы ни был размещен фонд, Казаковцева выполняла все обязанности библиотекаря по работам с фондами и выдаче книг читателям. Поэтому она прекрасно знала фонд. В отделе периодики на Валентину Калиновну была возложена обязанность по межбиблиотечному абонементу. Книг запрашивалось очень много. Особенно когда учились такие преподаватели, ставшие известными учеными, как П.А. Хоринко, В.М. Зеленин, Ю.Н. Зубарев, А.С. Пискунов.

Все немалые запросы выполнялись В.К. Казаковцевой. Ее отличала не только высокая трудоспособность, любовь к книгам, ответственность за дело, которому служит, но и ровное, очень доброжелательное отношение к читателям, будь то профессор, ректор или студент. Всегда отзывчивая, она подходила с пониманием к запросам студентов. Могла посоветовать, поправить, предложить, создать хорошую рабочую атмосферу для занимавшихся. Ее любили аспиранты, она владела информацией по печатным материалам иностранных журналов. Могла помочь в трудной ситуации с переводом. Ее отличало высокое сопереживание читателю. Это чувствовалось и это ценилось.

В.К. Казаковцева вышла на пенсию 22.06.1990 г. С 23.06.1990 г. временно работала старшим библиотекарем (два месяца). Затем был небольшой перерыв в работе, но с 1990 по 1992 гг. Казаковцева трудилась в справочно-библиографическом отделе, затем – в книгохранении. Потом был перерыв пять лет. И снова Валентина Калиновна вернулась в библиотеку. С сентября 2002 г. В.К. Казаковцева переведена с должности библиотекаря 1 разряда на должность ведущего библиотекаря научной библиотеки КИЦ. Более 35 лет трудится Валентина Калиновна в библиотеке вуза. Неизменным остается ее отношение к читателю, к внутренней работе и нуждам библиотеки. Она делает великолепные подборки к выставкам, храня память об авторах-преподавателях и тематике их публикаций. Очень четко и профессионально выполняет порученную работу. Прекрасный товарищ и наставник.

Г.И. Жаворонкова

КАЗАНЦЕВ
Владимир Николаевич

Ученый – экономист и педагог

В.Н. Казанцев – один из первых сотрудников, вошедший в состав коллектива экономического факультета Пермской сельскохозяйственной академии, стоящий у истоков его формирования . Он проработал в числе ведущего состава преподавателей длительный период времени, в течение которого занимал различные должности и выполнял в связи с этим многие функции: административного работника – руководителя коллектива, исследователя- ученого, наставника молодежи, стремящегося помочь найти нужное направление в жизненном пути.

Еще молодым человеком он защитил диссертацию в 1962 году по теме «Экономическая эффективность производства овощей в пригородной зоне Пермской области», получил ученую степень кандидата экономических наук и стал доцентом.

Он избирался деканом экономического факультета и длительное время занимал должность заведующего кафедрой экономики сельскохозяйственного производства (1968-1980 гг.). В этот период времени на кафедре работали преподавали с педагогическим стажем (доценты Г.Н. Нифонтова, Н.К. Бускина, Ю.И. Митянина), и одновременно он активизировал процесс привлечения более молодых в этот коллектив (доцентов Ф.З. Мичурину, П.И. Блуся и других). В.Н. Казанцев сумел создать комфортную и творческую атмосферу сотрудничества ветеранов и молодых сотрудников.

Он занимался интенсивно научной работай сам, поддерживал и направлял на этот вид деятельности своих коллег. Сотрудники кафедры, которые работали вместе с ним, помнят его как умного, доброго, знающего, обязательного и искреннего человека, способного поддержать в нужный момент нуждающихся в этом коллег. Хорошие общечеловеческие и личностные качества проявлялись в его характере и поведении в какой бы должности он ни работал на протяжении своей жизни.

В памяти коллег навсегда остался светлый образ В.Н. Казанцева – делового, творческого и дипломатичного человека.

Л.Е. Красильникова

КАЛМАНСОН
Сергей Яковлевич

Трудный путь ученого

Сергей Яковлевич Калмансон родился в 1900 г. в г. Рошук (Болгария) в семье медицинских работников-народовольцев. В 1918 г. окончил школу в г. Рошуке, поступил в сельскохозяйственный институт в Галле (Германия). В 1923 г. окончил зоотехническое отделение. В 1924 г. – факультет естествознания по специальности биолог-зоолог. В 1925 г. был назначен референтом в Торговое представительство СССР в Германии по отбору племенных животных для импорта; состоял на этой должности до 1930 г. После переезда в Москву работал во Всесоюзном зоотехническом институте (Балашиха) сначала доцентом, а с 1935 г. – профессором. В то же время заведовал научной частью Московского зоопарка.

Печатался в журналах и изданиях: «Проблемы животноводства», «Овцеводство», «Бюллетень зоопарков и зоосадов», «Известия новейшей сельскохозяйственной техники», «Доклады Академии наук». Сергей Яковлевич – автор книг: «Применение различных методов сравнения при определении соотношения черепных костей зебу» (1923); «О ножницах для стрижки овец» (1927), «Камвольное овцеводство» (1931), «Основы кормления овец» (1933); редактировал перевод труда Дюрста «Основы разведения крупного рогатого скота» (1936), «Кормление овец» (1937).

В ноябре 1937 г. арестован и осужден на пять лет. С 1942 г. работал старшим и главным зоотехником Усольлага, а после его разделения – в Соликамске и Ныробе до 1946 г. С сентября 1946 г. по август 1948 г. возглавлял кафедру кормления Молотовского СХИ. Изучал вопросы закономерности роста и связь их с кормлением животных.

В 1948 г. С.Я. Калмансон по приказу Главного управления сельскохозяйственных вузов МВО СССР (№62 от 31.08.1948 г.) освобожден от должности заведующего кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных «как не обеспечивший правильное руководство учебной и научной работой в духе Мичуринского учения».

Тем же приказом заведующим кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных назначен доцент Александр Поликарпович Швалев.

В 1948-1949 гг. заведовал кафедрой кормления Ивановского СХИ, где развернул НИР, к работе привлек студентов и специалистов производства. Сергей Яковлевич до января 1950 г. работал старшим научным сотрудником Ивановской областной опытной станции земледелия по вопросам животноводства. «Его работа на самой станции привела к значительному повышению продуктивности фермы крупного рогатого скота при одновременном резком снижении затрат концкормов», - записано в характеристике, хранящейся в личном деле (23.05.1953 г.).

С июля 1955 г. Сергей Яковлевич вновь утвержден в должности профессора и заведующего кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных Мотовского СХИ как избранный по конкурсу.

Обвинение с С.Я. Калмансона было снято при пересмотре дела Президиумом Московского городского суда 25.10.1956 г.

В характеристике дирекции Пермского СХИ от 17.08.1959 г. говорилось: «Тов. Калмансон активно осуществляет педагогическую, научную и общественную работу. Результаты исследовательских работ он успешно стремится внедрить в широкое производство.

Его успешная работа неоднократно отмечалась в приказах института. Награжден почетными грамотами Пермского облисполкома, Общества по распространению политических и научных знаний. Он – участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки». Характеристика была представлена в редакцию журнала «Биология» АН СССР.

С.Я. Калмансон занимался вопросами скармливания озимой ржи на зеленый корм, он рассматривал динамику химического состава зеленой ржи, ее отавность и использование путем стравливания. Он доказал и обосновал биологическую и экономическую эффективность системы пастьбы по ржи, в частности, молочных коров в хозяйствах разных районов Пермской области.

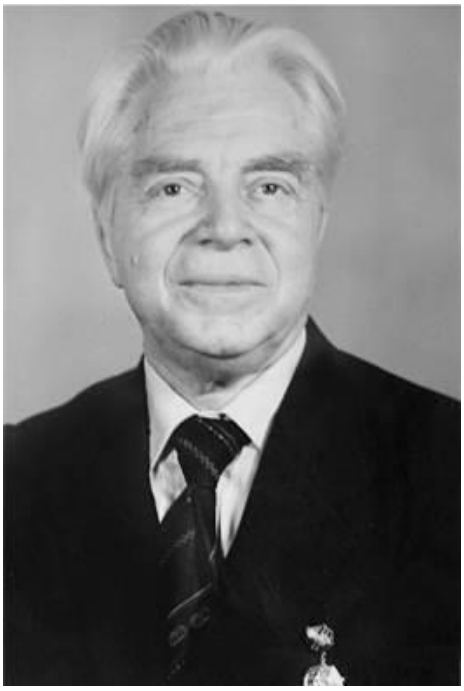
Другим вопросом, над которым работала кафедра под руководством С.Я. Калмансона, было силосование картофеля. Ученые кафедры занимались НИР по направленному выращиванию молодняка крупного рогатого скота, повышением жирномолочности тагильского скота, организацией и использованием зеленого конвейера, кратностью кормления объемом и консистенцией кормов.

В институте проработал С.Я. Калмансон до августа 1960 г.

Г.И. Жаворонкова

КАЛМЫКОВ
Константин Федорович

Профессор – фитофизиолог



Советское правительство стремилось помочь детям рабочих и крестьян, организуя бесплатное учение, создавая рабочие факультеты при Вузах и Втузах. Большинство учителей поколения 20-30-х в институты поступали через рабфаки.

Но многие набирались знаний и становились учеными, профессорами благодаря собственному упорству. К таким относится и бывший наш учитель К.Ф. Калмыков, которому в этом году исполнилось бы 98 лет. Он родился в семье рабочего в 1915 году, а всего у его родителей было пятеро детей. Родители стремились всех детей выучить. Константин Федорович учился на «отлично» и «хорошо» и среднюю школу с бухгалтерским уклоном окончил с отличием. Мог дальше учиться, но надо было поддержать семью. Пришлось около пяти лет работать бухгалтером в совхозе. В 1931 году успешно сдал вступительный экзамен на биологический факультет Пермского университета.

Университет окончил в 1936 году и был по конкурсу принят в аспирантуру при кафедре физиологии растений. В начале 1941 года закончил написание кандидатской диссертации, но защитить ее не успел, так как 3 июля 1941 года добровольцем ушел в действующую армию. Константин Федорович в составе 950 стрелкового полка 262 дивизии направляется на передовую под Старую Руссу в заместителем политрука роты. Это был тяжелый период войны – фашисты рвутся вперед, теснят наши войска, засыпают наши позиции провокационными листовками.

К.Ф. Калмыков внушал веру в победу советского народа, поднимал бойцов в атаку не только горячим и правильным словом, но и личным примером. На дорогах войны он обретает черты политически зрелого, убежденного ленинца, умного, вдумчивого ротного воспитателя.

4 сентября 1941 года Константин Федорович был ранен в бою под Старой Руссой. Тяжелое ранение не сломило его тягу к исследованиям, к науке. Находясь в госпитале, он получил разрешение начальника госпиталя защищать диссертацию в Казанском университете. В 1941 году он защитил диссертацию на тему «Зимостойкость растений в связи со стадийностью развития». Защищал с раненой подвешенной рукой. Залечив раны, молодой ученый, уже член КПСС, возвращается в Пермский университет преподавателем.

В 1945 году был по конкурсу избран заведующим кафедрой физиологии и биохимии растений нашего института, где и проработал 41 год и оставил о себе хорошую память как человек, преподаватель, ученый и воспитатель студентов.

Его лекции отличались содержательностью и связью с жизнью. Именно в нашем институте Константин Федорович провел экспериментальные исследования и написал о них более 40 научных работ и одновременно по истории физиологии растений 19 капитальных работ. Докторскую диссертацию на тему: «История физиологии растений в России» защитил в Ленинградском педагогическом институте в 1965 году. Диссертация К.Ф. Калмыкова уникальна по содержанию и по объему. Она состоит из трех томов общим объемом 1539 страниц машинописного текста. В списках использованной литературы содержится 2763 названия, из которых 612 на иностранных языках. Как говорит академик Ф.Д. Сказкин в отзыве о диссертации, «её автор убедительно показал значение нашей отечественной фитофизиологии на фоне развития мировой науки, её самобытность и её достижения. Он подчеркнул приоритет русских ученых в ряде открытий в нашей науке».

Константин Федорович, в отличие от зарубежных авторов, излагает развитие отечественной фитофизиологии в связи с развитием агрономии. В работе все доказательно и убедительно.

Тот же академик Ф.Д. Сказкин в своем отзыве о докторской работе Константина Федоровича писал: «Автор рукописи не только хороший специалист в области экспериментальной физиологии растений, он – один из наиболее крупных авторов по истории этой науки. Это, конечно, большое критическое исследование не менее ценное, чем та или иная экспериментальная работа». Константин Федорович в совершенстве знал английский, немецкий и французский языки. Он мог перевести любую статью на иностранном языке, не пользуясь словарем.

Именно в нашем институте он показал себя отличным преподавателем, большим ученым, воспитателем молодежи, активным общественником. Многие молодые ученые у него консультировались, не будучи его аспирантами.

Под его руководством защитили диссертации П.А. Хоринко, Н.И. Пронина, он был консультантом у И.Л. Маслова.

К.Ф. Калмыков всегда вел большую общественную работу как в институте, так и в общественных организациях области и города. В течение ряда лет был депутатом Пермского городского Совета, председателем областного комитета профессионального союза работников высшей школы, руководил теоритическим семинаром научных работников, являлся активным членом общества «Знание», часто выступал с лекциями перед учителями, мичуринцами и сельской аудиторией.

На два года (1952-1954) был командирован для работы в Албанию,где заведовал кафедрой ботаники и физиологии растений (в с.-х. институте г. Тирана).

Константин Федорович имеет правительственные награды:
орден Отечественной войны II степени, медаль «За боевые заслуги», Почетную грамоту Президиума Верховного Совета РСФСР, медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования», высшую государственную награду Албании – «Орден труда».

И.Л. Маслов

КАПИТАНОВА
Антонина Федоровна

У истоков кафедры

В 60-е гг. прошлого столетия экономика сельского хозяйства остро нуждалась в специалистах экономического и бухгалтерского профиля. Поэтому в 1961 году в институте открывается экономический факультет с двумя отделениями: бухгалтерский учет в сельском хозяйстве и экономика. Кафедра бухгалтерского учета была образована несколько позже, в 1965 году, когда студенты-старшекурсники начали изучать специальные предметы.

Основоположником и организатором кафедры, а также первым преподавателем по учетным дисциплинам была В.Ф. Пономарева. В числе приглашенных преподавателей была А. Ф. Капитанова, в то время – преподаватель Всероссийских учетных заочных курсов (ВЗУК). Ей было поручено разработать и читать дисциплины «Теорию бухгалтерского учета» и «Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве» на экономическом факультете и на остальных факультетах вуза.

Антонина Федоровна Капитанова родилась 25 марта 1942 года в г. Красный Луч Луганской области. После окончания средней школы в совхозе «Красноармеец» Саратовской области в 1959 году поступила учиться на экономический факультет Саратовского сельскохозяйственной института. В 1964 году, после успешного завершения обучения, получив специальность бухгалтер-экономист сельскохозяйственного предприятия, была направлена в распоряжение Пермского областного управления производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, где работала в должности преподавателя бухгалтерского учета во ВЗУКе с 1964 по 1965 год.

С сентября 1965 года Капитанова А.Ф. работает ассистентом, а затем старшим преподавателем на кафедре бухгалтерского учета и статистики Пермского сельскохозяйственного института. В то время практически не было специальной литературы, поэтому для качественного проведения занятий необходимо было в короткий срок подготовить методические разработки по теории бухгалтер-

ского учета, ревизии, контролю и отчетности. В соавторстве с Т.Ф. Гладких была разработана сквозная задача на примере документации совхоза «Лобановский»: от первичного учета до составления месячного, квартального и годового отчета. Проводя занятия, она использовала методику контроля знаний по каждой теме и каждого студента, поэтому практически занятия по бухгалтерскому учету студенты не пропускали.

Капитанова А.Ф. активно вела и научно-исследовательскую работу. По материалам исследований опубликован ряд статей и оказана необходимая помощь сельскохозяйственному производству по совершенствованию бухгалтерского учета и анализа финансового состояния в учебно-опытных хозяйствах института, на птицефабриках Пермской области, в свинокомплексе «Пермский».

В 1985 году А.Ф. Капитанова назначается на должность главного бухгалтера Пермского сельскохозяйственного института. В этой должности она проработала до сентября 1994 года. Министерство сельского хозяйства РФ неоднократно направляло А.Ф. Капитанову на ревизии. За время работы она провела финансовую проверку в семи вузах страны: Семипалатинский СХИ, Иркутский СХИ, Якутский СХИ и др.

За время работы в вузе А.Ф. Капитанова всегда участвовала в спортивной жизни, состояла в институтской команде по многоборью: шахматы, волейбол, стрельба и др. Но больше всего она любила лыжные соревнования, т.к., еще учась в институте, выполнила норматив кандидата в мастера спорта.

За добросовестный труд и активное участие в научной, производственной, спортивной жизни института А.Ф. Капитанова неоднократно награждалась грамотами и благодарностями. За высокие показатели в работе награждена знаком «Ударник одиннадцатой пятилетки», решением исполкома Пермского областного Совета народных депутатов от 03.02. 1987 года награждена медалью «Ветеран труда».

О.А. Рыбалко

КАРПУШЕНКОВ
Виктор Васильевич

Добросовестный ученый-почвовед

Карпушенков Виктор Васильевич родился 31 марта 1937 года в деревне Рогозное Смоленской области. После окончания в 1956 году финансово-экономического Рославльского лесотехникума работал бухгалтером городского леспромхоза в городе Чайковском Пермской области, затем в течение 3 лет – срочная служба в Советской Армии в должности инструктора авиавооружения. Таков был путь большинства молодых людей в далекие 60-70-е годы прошлого столетия.

После окончания Пермского СХИ в 1964 году В.В. Карпушенков был назначен на должность начальника почвенного отряда при кафедре почвоведения, где проявил себя очень способным и энергичным руководителем и снискал доверие и уважение сотрудников кафедры почвоведения и своего наставника заведующего кафедрой почвоведения Н.Я. Коротаева. В.В. Карпушенков работал ассистентом кафедры почвоведения с 1967 года и делал первые шаги в роли педагога высшей школы – осваивал методику проведения лабораторно-практических занятий, осуществлял руководство летней учебной практикой студентов очного и заочного обучения специальностей «Агрохимия и почвоведение», «Агрономия».

В характеристике, выданной для поступления в аспирантуру, отмечается добросовестное отношение к работе, все задания кафедры выполнял добросовестно и в установленные сроки.

В 1971 году В.В. Карпушенков поступил в очную аспирантуру кафедры почвоведения Пермского СХИ. Его научным руководителем стал Заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Н.Я. Коротаев. Тема научных изысканий аспиранта В.В. Карпушенкова «Агрофизические свойства и гидротермический режим почв тяжелого механического состава Предуралья». Впервые в условиях Предуралья комплексно и наиболее полно им изучены агрофизические свойства и их гидротермический режим как целинных, так и пахотных почв. Установлена зависимость их структурного состояния от содержания гумуса, водно-пептизируемового ила, количество и качество гумуса, обменных катионов, изуче-

ны в динамике плотность сложения, порозность аэрации, гидрологический и температурный режимы.

В.В. Карпушенков экспериментально установил оптимальные параметры физических свойств основных типов почв Пермского края – дерново-подзолистых суглинистых почв, дерново-бурых и дерново-глеевых глинистых почв, предложил агротехнические и мелиоративные приемы по оптимизации их плодородия путем регулирования физических свойств и водно-воздушного режима, что позволяет на научной основе применять технологию возделывания овощных и кормовых культур на дерново-глеевых почвах, зерновых и кормовых культур на дерново-подзолистых и дерново-бурых почвах.

По результатам научных исследований Виктор Васильевич Карпушенков защитил кандидатскую диссертацию в специализированном диссертационном совете Ленинградского сельскохозяйственного института.

После аспирантуры В.В. Карпушенков в течение двух лет работал начальником проектно-сметного отдела Пермской областной агрохимлаборатории и три года – старшим преподавателем кафедры ботаники Пермского пединститута. Он составил почвенную карту биостанции института «Верхняя Кважва».

В 1979 году В.В. Карпушенков избирается по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры почвоведения Пермского СХИ.

Позднее, в роли доцента (1989 г.), В.В. Карпушенков продолжал заниматься в качестве руководителя хоздоговорной работой по договорам с Пермским институтом «Росгипрозем». Под его руководством были проведены почвенные съемки сельскохозяйственных предприятий Кишертского, Лысьвенского, Верещагинского, Карагайского, Осинского районов, Коми-Пермяцкого автономного округа на площади свыше 125 тыс. га. По результатам исследования Виктором Васильевичем Карпушенковым и сотрудниками кафедры почвоведения были представлены комплекты материалов – почвенные очерки, почвенные карты, картограммы агропроизводственной группировки почв, кислотности почв и обеспеченности их подвижными формами фосфора и калия. Материалы этих исследований актуальны до настоящего времени и широко используются в проектных организациях при проведении оценки земель, бонитировки почв и земельно-кадастровых работ.

В.В. Карпушенков воспитал прекрасных детей, был по жизни оптимистом, хорошим строителем, успешным садоводом. Занимался фотографией во время учебных практик студентов и на отдыхе среди родных и друзей, являлся большим мастером изображений природы Предуралья, подарил на добрую память свои шедевры сотрудникам кафедры.

В.П. Дьяков

КАШИНА
Зоя Петровна

Педагог открытой души

Доцент Зоя Петровна Кашина - педагог с профессиональным педагогическим образованием, окончила педагогический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (1962), 30 лет жизни отдала кафедре общего земледелия и защиты растений.

Родилась Зоя Петровна в столице Удмуртии городе Ижевске 1 сентября 1928 года в семье служащих. Родителей не стало рано, отец умер, когда дочери было 15 лет, а мать умерла, когда Зое исполнилось 22 года. После окончания семилетки училась в Ижевском фельдшерско – акушерском техникуме, а после его окончания работала в течение пяти лет в медицинских учреждениях г. Перми.

В возрасте 24 лет (1952) поступила на агрономический факультет Молотовского сельскохозяйственного института. После окончания вуза работала агрономом колхоза имени Ульянова, Нердвинского района, Пермской области и заведующей сельскохозяйственным отделом районной газеты «Передовик» (1957-1961 гг.), куда по рекомендации райкома КПСС, в связи с семейными обстоятельствами, была направлена на работу.

В 1960 году по причине реорганизации редакции газеты, из-за объединения Нердвинского с Карагайским районом, работала преподавателем биологии в Нердвинской средней школе и заведующей производственным участком школы на базе колхоза.

По направлению областного районного управления сельского хозяйства была определена слушателем на педагогический факультет Тимирязевской сельскохозяйственной академии в Москву, который окончила с квалификацией преподавателя агрономических дисциплин. В 40 лет поступает на кафедру общего земледелия и в очную аспирантуру Пермского сельскохозяйственного института (1962-1965 гг.), в 1968-1977 гг. работает на кафедре общего земледелия ассистентом, старшим преподавателем, а с мая 1978 года – доцентом.

Человек открытой души, внимательный и отзывчивый товарищ в общении с коллегами на кафедре общего земледелия, Зоя Петровна выполняла любую ра-

боту или поручения. Будь то кураторство в прикреплённой студенческой группе, руководство студенческим научным кружком на кафедре, или обязанности ответственной за воспитательную работу на агрономическом потоке целого курса и в группах подготовительного отделения (рабфака).

За многолетний труд на кафедре общего земледелия она читала курсы общего земледелия на агрономическом и земледелия с основами почвоведения и агрохимии на зооинженерном факультетах, при этом вела научно-исследовательскую работу на учебном опытно-научном поле вуза.

В 1970 году защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук в Горьковском СХИ на тему: «Сравнительная эффективность зелёного удобрения и зернобобовых культур под озимую рожь на почвах различного механического состава в условиях Предуралья» (научный руководитель, профессор М.Н. Гуренёв).

В своих исследованиях З.П. Кашина установила, что на малоплодородной дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почве лучшим предшественником для озимой ржи является чистый пар. На хорошо окультуренных почвах удовлетворительные результаты дают занятые пары люпином, горохом, кормовыми бобами и вико-овсяной смесью, возделываемыми на зелёную массу.

На кафедре общего земледелия той поры, не было современных проблем земледелия, которые бы не изучали или не рассматривали её учёные. Здесь первыми в стране исследовали вопросы окультуривания пашни сидерацией люпинов. В кандидатских работах учеников профессора М.Н. Гуренева были воплощены практически все многочисленные вопросы теории и практики общего земледелия Предуралья. В 60-70 гг. на кафедре трудились: доценты А.М. Денисов, В.Ф. Куклинова, А.С. Кольцов, О.Н. Мирскова, В.А. Лобанов.

За десятилетие (1965-1975) кафедра значительно пополнилась высококвалифицированными преподавателями с научными степенями – доцентами З.М. Поцелуевой, З.П. Кашиной, В.Н. Мосиным и В.П. Зверевой. При этом защиты научных работ с обширной тематикой, которые были апробированы на учебно-опытном поле в севооборотах кафедры и во многих хозяйствах области, свои аспиранты защищали в диссертационном совете Пермского сельскохозяйственного института.

Активная жизненная позиция, закалённая в житейских буднях и преодолениях, была присуща и доценту З.П. Кашиной. В 1975-1976 гг. она без отрыва от работы обучается в Университете марксизма-ленинизма, а в 1977 году в Ленинградском сельскохозяйственном институте оканчивает факультет повышения квалификации. Её любят и уважают студенты всех поколений, видящие в ней по-матерински заботливого и сострадающего коллегу.

В октябре 1990 года Зоя Петровна Кашина уходит на заслуженный отдых, не прерывая связи с кафедрой общего земледелия и защиты растений по настоящее время.

Ю.Н. Зубарев

КЕНИГ
Гельмут Рихардович

От студента до крупного ученого

С именем профессора Кенига Гельмута Рихардовича связана целая эпоха жизни академии. От студента до крупного ученого, профессора, члена-корреспондента. От ассистента до заведующего кафедрой, декана ряда факультетов и организатора одного из крупных факультетов академии. Выпускники разных лет и даже разных поколений при встрече обязательно вспоминают годы обучения в академии (сельскохозяйственном институте) и с гордостью говорят: «Моим преподавателем был Гельмут Рихардорович Кениг».

Гельмут Рихардович Кениг родился 29.03.1930 г. в селе Подлесное Саратовской области в семье учителей средней школы. В Поволжье в те годы было много этнических немцев, выбравших еще в далеком XVIII веке в качестве места жительства Россию. Она давно стала для них Родиной в полном смысле этого слова.

Однако с началом Великой Отечественной войны немецкое население из Поволжья было переселено вглубь страны. Так семья Кенигов оказалась в городе Гремячинске Пермского края. Здесь, в Гремячинске Гельмут Рихардович окончил среднюю школу и начал свой трудовой путь. В должности электрика в угольных шахтах он проработал на протяжении 2-х лет. В 1950 году он поступает на факультет инженеров землеустройства Молотовского (Пермского) сельскохозяйственного института, который с отличием оканчивает в 1955 году. Во время учебы принимал участие в изысканиях на территории будущего водохранилища Воткинской ГЭС. Материалы полевых изысканий, а также научных студенческих исследований вошли в его дипломный проект, защита которого проходила перед выездной комиссией непосредственно на рабочем месте.

После окончания института был направлен на работу в Казахстан, где работал в Восточно-Казахстанской землеустроительной партии. Однако желание заниматься наукой взяло верх, и в конце 1956-го года Г.Р. Кениг вернулся в ставший ему родным институт, чтобы заниматься преподавательской и научной деятельностью.

С 15.10.1956 г. работал в Молотовском СХИ: ассистентом кафедры общего земледелия, затем – старшим преподавателем, доцентом кафедры экономической кибернетики (1970-1974 гг.). Всю работу в институте, а позднее в академии он по-

святил изучению и преподаванию единственной дисциплины – мелиорации. В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию. И в этом же году ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а спустя три года в 1971 году присвоено звание доцента.

Параллельно с основной работой в вузе Гельмут Рихардович вел активную лекционную работу в обществе «Знание»

Г.Р. Кениг входил в состав авторского коллектива учебников «Агрономия с основами ботаники» (1973 г.) и «Земледелие» (1975 г.).

В 1980 г. вышло 2-е издание учебников «Агрономия с основами ботаники»; в 1981 г. – 2-е издание учебника для техникумов «Основы земледелия», а в 1988 г. – 3-е издание.

Г.Р. Кениг становится доцентом кафедры общего земледелия, а в 1988 г. избирается профессором этой кафедры. В эти годы он вел хоздоговорные темы в колхозах «Юговской» и имени Ф.П. Хохрякова Кунгурского района. Был заместителем председателя Пермского областного правления Всесоюзного общества «Знание». По этой линии в 80-е годы опубликовал ряд работ по орошению, мелиорации, программированию урожайности и др.

В 1984-1987 гг. участвовал в организации семинаров на базе совхозов «Курганский», «Очерский», «Рябковский», в колхозе имени Ленина и других хозяйствах Пермского, Очерского, Чернушинского, Кунгурского районов.

В 80-х годах принимал участие в разработке «Научных основ системы земледелия Пермской области на 1981-1985 гг.» (разделы «Повышение эффективности использования мелиорированных земель» и «Программирование урожайности» в соавторстве).

Был членом научно-технического совета при «Пермгипроводходе», заместителем председателя организационно-методической комиссии, деканом агрономического факультета. Весомый вклад в развитие мелиорации внес Г.Р. Кениг в 70—90-е годы двадцатого века. Следует отметить, прежде всего, его личное участие в проведении полевых испытаний и постановке опытов. Участие в выполнении полевых опытов заключалось в заливке площадок для определения наименьшей влагоемкости почв, монтаже оросительной сети, организации полива. Он являлся соруководителем ряда кандидатских диссертаций. Так, совместно с профессором М.Н. Гуреневым им был подготовлен к защите А.В. Половников. На протяжении ряда лет Г.Р. Кениг тесно сотрудничал с сельскохозяйственными предприятиями. Он ставил опыты, давал рекомендации по орошению и организации полива. В рамках хоздоговорных работ вел научные исследования с выходом на практические рекомендации в колхозе «Юговской» (Хохрякова) Кунгурского района, колхозе «Большевик» Чусовского района, Гамовском отделении совхоза «Верхнемуллинский» и ряде других.

Из наиболее значимых публикаций следует отметить: «Орошение в Предуралье» (1972 год), «Осушение земель закрытым дренажем» (2002 год), «Орошение на местном стоке» (2003 год), «Мелиорация сельскохозяйственных земель» (2006 год), «Мелиорация и водоснабжение» (2008 год).

В 1995 году Гельмуту Рихардовичу присвоено звание Члена-корреспондента Академии аграрного образования, а 2000 году – Члена корреспондента Международной академии агарного образования.

В начале 90-х в стране начались масштабные политические и экономические преобразования. Потребовались специалисты, умеющие вести землеустроительные и кадастровые работы. В Министерстве сельского хозяйства по согласованию с ректором Пермского сельскохозяйственного института Ю.В. Щербаковым было принято решение об открытии факультета в Перми. Речь шла о воссоздании факультета, существовавшего до 1965 года. А по сути факультет надо было создавать заново. За четверть века после выпуска последнего инженера - землеустроителя изменилось многое. Прежде всего, была утеряна материальная база обучения. А та, что сохранилась, нуждалась в значительной модернизации. Не было и преподавательского коллектива, готового читать специальные дисциплины. Однако, было желание воссоздать факультет.

Согласно приказа №56 по Пермскому СХИ от 17.04.1991 г. в связи с организацией землеустроительного факультета проф. Г.Р. Кениг освобождается от должности заместителя декана агрономического факультета и назначается деканом вновь созданного землеустроительного. Работа по организации захватила Гельмута Рихардовича целиком. На протяжении многих лет Гельмут Рихардович проявлял повышенную трудовую активность, которая постоянно нарастала, а в период формирования факультета у него открылось второе дыхание. Обладая большими организаторскими способностями, а также непререкаемым авторитетом среди коллег и выпускников, Гельмут Рихардович обратился к ним с просьбой о помощи в организации нового факультета. Откликнулись и выпускники, и официальные структуры, и предприятия, ведущие кадастровую и землеустроительную деятельность, и частные лица. И, хотя, поддержка носила, скорее, моральный характер, несмотря на возникающие трудности в том же 1991 году был осуществлен набор студентов на факультет. А впереди у декана Г.Р. Кенига были долгие пять лет до первого выпуска инженеров-землеустроителей, годы сомнений, совершенствования, корректировки, принятия непростых решений. И когда первый выпуск состоялся, и был получен положительный отзыв о факультете от председателя экзаменационной комиссии, то, безусловно, Гельмут Рихардович был счастлив. В должности декана факультета он проработал до 2000 года.

Те, кто у него учился, всегда отмечают присущее Г.Р. Кенигу великолепное изложение материала. Чтение лекций сопровождалось подробными рисунками на доске, формулами расчетов, демонстрацией плакатов. На лабораторных занятиях он мог десятки раз объяснять тем, кто не понял, при этом предоставляя возможность студентам для размышлений и принятия самостоятельных решений. Профессора Г.Р. Кенига характеризовали строгость и принципиальность. Он очень заботился о взаимоотношении в коллективе. Совмещая работу декана с заведованием кафедрой геодезии и мелиорации, стремился к сплочению коллектива.

Сегодня факультет землеустройства и кадастра Пермской государственной сельскохозяйственной академии – один из лучших в стране. В память об его организаторе, ученом, человеке, педагоге решением Совета факультета при поддержке всего коллектива академии было принято решение об учреждении стипендии имени профессора Кенига Г.Р., которой ежегодно удостаивается студент факультета, показавший лучшие результаты в изучении геодезии и мелиорации.

А.Л. Желясков, А.В. Половников

КИРОВ
Валентин Степанович

Теоретик и практик

Валентин Степанович Киров родился 3 февраля 1931 года в с. Сергино Нытвенского района Пермской области. После окончания школы и Молотовского железнодорожного техникума, В.С. Киров поступил в Молотовский сельскохозяйственный институт, и в 1956 году получил диплом с отличием по специальности «Механизация сельского хозяйства».

Стремление к совершенствованию средств механизации сельскохозяйственного труда и к педагогической деятельности формировалось у В.С. Кирова прежде всего родителями и старшей сестрой. Отец – С.М. Киров – участник Великой Отечественной войны, до революции занимался земледелием, а после нее работал сортировщиком на льнозаводе, а затем в сельпо. Старшая сестра – Алевтина Степановна работала преподавателем в Постаноговской школе.

После окончания института В.С. Киров был направлен инженером на машинно-тракторную станцию (МТС), а затем, в связи с реорганизацией МТС и передачей техники в колхозы, переведен заведующим мастерскими Суксунской РТС.

В 1959 году В.С. Киров принят ассистентом на кафедру сельскохозяйственных машин Пермского СХИ. В 1961 году, после сдачи вступительных экзаменов, он поступил в целевую аспирантуру при кафедре сельскохозяйственных машин Ленинградского СХИ. После успешной защиты кандидатской диссертации, выполненной под руководством профессора Б.Г. Турбина, В.С. Киров вернулся в Пермский СХИ и работал старшим преподавателем, доцентом, а с 1971 года – и.о. заведующего кафедрой сельскохозяйственных машин. В 1969 году ему присвоено звание доцента.

В 1968/69 учебном году он окончил 10-месячные курсы по изучению французского языка при Первом Московском государственном институте иностранных языков имени М. Тореза, а с 1973 по 1975 годы был направлен в Алжир для преподавания теоретической механики в Алжирском институте гидротехники и мелиорации. С 1977 по 1982 годы В.С. Киров работал заведующим кафедрой сельскохозяйственных машин.

В 1997 году В.С. Киров защитил докторскую диссертацию на тему: «Повышение эффективности процессов внесения удобрений и химмелиорантов за счет оптимизации конструктивных и технологических параметров агрегатов». В 1998 году он был избран на должность профессора кафедры сельскохозяйственных машин и работал до увольнения в 2000 году по состоянию здоровья.

За период работы на кафедре с 1959 по 2000 годы В.С. Кировым опубликовано более 100 научных статей, методических разработок, получено 13 патентов на изобретения и полезные модели. В.С. Киров большое внимание уделял разработке средств механизации заготовки кормов, внесения удобрений и проводил огромную работу по их внедрению в сельскохозяйственное производство Предуралья.

Работая заведующим кафедрой, он заботился о подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров путем направления в целевые аспирантуры ведущих вузов молодых ассистентов, работающих на кафедре (В.И. Третьяков, Ю.Е. Куимов, В.Д. Галкин и др.).

Им, совместно с А.Ф. Кошурниковым, впервые на кафедре в 1994 году подготовлен и издан «Лабораторный практикум по сельскохозяйственным машинам». Это учебное пособие удостоено ГРИФа МСХ и рекомендовано для использования при подготовке специалистов агроинженерного профиля в вузах страны.

За результаты в научно-исследовательской, учебной и методической работе В.С. Киров награждался почетными грамотами районного и областного уровней.

В.Д. Галкин

КИСЕЛЕВА
Светлана Александровна

Душа кафедры химии

Светлана Александровна Киселева пришла работать на кафедру химии в должности ассистента после окончания Пермского государственного университета. Молоденькая девушка, по возрасту одинаковая со многими своими студентами, стала сразу не только педагогом, но и куратором одной из групп. С первых же дней работы она снискала уважение и любовь студентов за компетентность, глубину химических знаний, творческую смекалку.

У Светланы Александровны одна запись в трудовой книжке: принята в Пермский сельскохозяйственный институт 1 октября 1960 г. Она работала ассистентом, потом аспирантом, в 1975 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию, с 1977 г. избрана доцентом кафедры химии. Ее научный багаж – 20 методических пособий, более 30 научных статей. В течение этих лет Светлана Александровна была бессменным куратором студенческих групп, активно участвовала многие годы в работе редколлегии «За сельскохозяйственные кадры». Светлана Александровна – знающий и требовательный преподаватель, опытный методист, хороший экспериментатор.

Выпускники агрохимического факультета с благодарностью вспоминают годы учебы на кафедре химии, интересную работу в кружке занимательной химии, а особенно веселые химические вечера – КВНы, руководителем, автором и душой которых являлась Светлана Александровна Киселева. В последние годы она много сил отдала подготовке студентов к городской химической олимпиаде. С.А. Киселева (Ерофеева) продолжает дело своего отца – Александра Андреевича – профессора Пермского сельскохозяйственного института, стоявшего у истоков нашего вуза. Во многом благодаря ей, музей истории академии пополнился материалами о семье Ерофеевых, связанных и с историей вуза, науки и Пермской Мариинской женской гимназии.

Светлана Александровна родилась 05.07.1938 в г. Перми в семье интеллигентов, научных работников. Мама – химик, работавший в санитарно-бактериологической лаборатории Камводздравотдела. Семья была очень дружная, музыкальная, хлебосольная.

В 1955 г. С.А. Ерофеева (Киселева) окончила школу №7. В 1960 г. – химический факультет Пермского университета и была направлена в Пермский СХИ.

Коллеги так оценивали молодого специалиста в 1971 г. Зав. кафедрой Л.Ю. Пинегина: «Ассистент Киселева С.А. в течение нескольких лет возглавляет методическую работу по аналитической химии. Она – грамотный химик-аналитик, хороший организатор, достаточно квалифицированный методист. Киселева С.А. удачно сочетает учебную, научную и общественную работу». Левашов И.Н.: «Наш сотрудник кафедры С.А. Киселева является прекрасным товарищем, на современном уровне знающим свой предмет – аналитическую химию и во всеоружии педагогического такта и логики, обучающим наших студентов. Поэтому пребывание Киселевой С.А. на нашей кафедре считаю весьма необходимым и своевременным». Декан агрохимического факультета доцент Н.С. Смагина добавляла: «С.А. Киселева возглавляет методическую работу по курсу аналитической химии…, ведет активную общественную работу, ежегодно является прикрепленным преподавателем, неоднократно руководила студенческим химическим кружком, была куратором кафедры, охотно выполняет любые общественные поручения».

К 70-м относится характеристика на С.А. Киселеву, данная В.Д. Паком – заведующим кафедрой химии: «…С.А. Киселева ведет большую научно-исследовательскую работу. Она завершила исследования реакции оснований Шиффа с бета-декетонами алифатического и гетероциклического ряда и оформила кандидатскую диссертацию на тему «1,3-дикарбонильные соединения в реакции с ароматическими азомитинами»… В настоящее время (1972-1974 гг.) С.А. Киселева выполняет обязанности заместителя декана агрохимического факультета по общественно-политической практике…»

Зам. декана по ОПП С.А. Киселева продолжила работать с 1978 по 1980 гг.

К 1983 г. относятся слова В.Д. Пака: «…Киселева С.А. – трудолюбивый ответственный преподаватель…». Э.В. Симонова отметила, что «Киселева С.А. уделяет много внимания научно-исследовательской работе студентов, активно участвует в проведении традиционных вечеров КВН». Она была организатором и ведущим традиционных химических вечеров для студентов, вела экспериментальный кружок НСО, школу молодого лектора. Руководила шефской работой. С 1984 г. была куратором художественной самодеятельности агрохимического факультета и не раз отмечалась за эту работу. Она – профорг кафедры химии, член жилищно-бытовой комиссии института в 90-е годы.

Л.П. Юнникова назвала С.А. Киселеву душой кафедры. Она считает, что Светлана Александровна – преподаватель от Бога, она любит сам процесс преподавания. Умеет замечательно раскрывать темы занятий, заинтересовать аудиторию. По свидетельству Л.П. Юнниковой, студенты считают, что у С.А. Киселевой невозможно не научиться, не знать предмет.

С.А. Киселева – очень чуткий, творческий человек; художественный тип, по определению Л.П. Юнниковой.

Приказом Минобрнауки России от 23.09.2010 Светлане Александровне Киселевой присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Проработала С.А. Киселева до 2012 года.

Л.П. Юнникова, Г.И. Жаворонкова

КИСЛЯКОВ
Петр Данилович

Первый мелиоратор в пермском земледелии

Пётр Данилович Кисляков родился 4 марта 1893 года в деревне Мало-Селище, Брестской области, Западной Белоруссии в семье крестьянина – земледельца. Отец Петра Кислякова в 1891 году получил десятину земли под ссуду, выданную Крестьянским банком, и занимался хлебопашеством до 10 августа 1915 года. В марте 1918 года отец умер.

В 10 лет Пётр поступил в начальную школу, после окончания которой обучался в двухклассном училище. Летом, начиная с 12 летнего возраста, он ходит на подённую работу, поскольку в своём хозяйстве делать было нечего. По окончании училища поступает в учительскую семинарию (1912-1913 гг.) и получает квалификацию народного учителя.

В 1913 году молодой 22-летний учитель начал работать в Любушанской народной школе, одновременно готовясь держать экзамен экстерном в Виленский учительский институт, который успешно и окончил экстерном в июне 1915 года, получив квалификацию учителя математики.

15 августа 1915 года по распределению назначен в 4-классное Ружановское городское училище, которое, в связи с наступлением германских войск, было эвакуировано в Калужскую губернию, а 1 ноября 1915 г. П.Д. Кисляков был призван в Российскую Императорскую армию и служил казённым десятником военно-дорожных работ до февраля 1918 года. После демобилизации, в феврале – октябре 1918 года П.Д. Кисляков сначала в отделе народного образования Ничипоровеческой волости, а 21 октября 1918 г. получил должность преподавателя физики и математики в школе второй ступени Баевской волости, где работал до сентября 1924 года.

В сентябре 1924 г. перевёлся в Белоруссию и поступил на мелиоративный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии в городе Горки, который окончил в 1930 году. Будучи студентом академии, не прекращал совмещать педагогическую работу в школах второй ступени с учёбой в вузе, поддерживая материально мать.

После окончания Белорусской сельскохозяйственной академии по приглашению работал сначала ассистентом, а потом доцентом кафедры технической механики в Институте механиков социалистического земледелия (1931-1933), ст. Верблюд, Азово-Черноморского края.

В октябре 1933 г. перевёлся в Институт северных прядильных культур в Свердловской области, где в качестве доцента читал курс технической механики и сельскохозяйственной мелиорации до октября 1934 года.

Первого октября 1934 г. произошло объединение Института северных прядильных культур с Молотовским сельскохозяйственным институтом, и приказом Наркомата земледелия СССР, 34-летний доцент по сельскохозяйственной мелиорации П.Д. Кисляков был переведён в Молотовский СХИ на кафедру общего земледелия.

Пётр Данилович – опытный педагог и интеллигентный человек, отлично знающий жизнь во всех её оттенках, легко вошёл в коллектив кафедры. Он хорошо владел немецким, украинским и белорусским языками, был эрудированным и глубоко образованным преподавателем, великолепно владевшим методикой обучения и научно-техническими знаниями. Его любили студенты за выдающиеся простоту, логику и глубину излагаемого материала, за спокойный беспристрастный профессионализм в работе и ответственность при завершении любого начатого дела. В марте 1935 – сентябре 1938 гг. он работал деканом агрономического факультета Молотовского СХИ, и за хорошую постановку работы был неоднократно премирован дирекций института.

Наряду с педагогической работой П.Д. Кисляков всегда принимал активное участие в воспитательной и общественной работе вуза. Он активно участвовал в профсоюзной деятельности, являлся членом профсоюза работников просвещения с 1918 года. В 1920-1933 гг. избирался делегатом и членом уездного Съезда работников просвещения, членом уездного правления Союза работников просвещения, членом районного месткома Союза работников просвещения, Горецкого уезда, Белорусской ССР и членом месткома Института инженеров механики ст. Верблюд, Азово-Черноморского края.

Научно-исследовательская работа доцента П.Д. Кислякова была связана с орошением овощных культур в Предуралье. Он готовит диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук на тему: «Нормы и сроки поливов ранней и поздней капусты в условиях Предуралья».

Деятельность Петра Даниловича Кислякова на кафедре общего земледелия положила основу преподавания в вузе дисциплины сельскохозяйственной мелиорации на десятилетия.

В 1972 году исследования по мелиорации почвы в Пермской области, проведённые учёными кафедры общего земледелия, были обобщены в книге доцента, кандидата технических наук Гельмута Рихардовича Кёнига «Орошение в Предуралье», а в 1976 году издана монография доцентов В.К. Ладыгина, Г.Р. Кёнига «Мелиорация в Прикамье».

Ю.Н. Зубарев

КИСЛЯКОВА
Анна Онуфриевна

Первая аспирантка кафедры растениеводства

Очень легко писать о жизни ярких людей, но зачастую, дела и предприятия держатся на постоянной ежеминутной работе большого количества скромных, не любящих популизма тружениках. Жизнь Анны Онуфриевны Кисляковой не столь запоминающаяся, как у некоторых других сотрудников кафедры, но ее лучшие годы были положены на развитие сельскохозяйственной науки и образования, только более скромно и без лишнего шума, хотя значимость этого вклада ничуть не ниже.

Как и многие другие, она вышла из крестьянского сословия, но получила хорошее образование в девятилетней школе второй ступени с педагогическим уклоном. После чего четыре года работала в школе учительницей начальных классов. О жизни Анны Онуфриевны в этот период известно мало. На рубеже 20 и 30 годов в своей профессиональной деятельности она сделала крен в сторону сельского хозяйства. Может, это было связано с вопросами коллективизации, вся страна в те годы жила этим. С 1931 по 1933 год она работает лаборантом-фитопатологом на Ростовской станции защиты растений Всесоюзного института защиты растений, а в 1933 году поступает на агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института. Так уроженка Могилевской губернии (ныне Белоруссия) оказалась в наших краях.

После окончания института в 1937 году с дипломом агронома первой степени А.О. Кислякова приступила к работе агрономом Верхне-Муллинского райзо. Но производственная деятельность ее была недолгой. В 1938 году на кафедре растениеводства была открыта аспирантура под руководством профессора А.А. Хребтова. Анна Онуфриевна стала первым в истории кафедры аспирантом и, как оказалось, единственным в этот период, так как поступившие в 1939 и 1940 годах молодые люди были вынуждены пойти на войну. Ее научная работа была посвящена изучению признаков клевера лугового сорта Пермский местный. Благодаря

этим исследованиям сведения об этом местном сорте сохранилась, и уже более века его возделывают в производстве. Тем не менее, диссертацию сразу защитить не удалось, так как война парализовала активную научную деятельность в стране.

Потенциал А.О. Кисляковой в годы войны был использован эффективно. Она начинает работать агрономом-сортоиспытателем Новоильинского сортоучастка, а с 1943 по 1947 годы заведует Лысьвенским сортоучастком. В июне 1945 года Указом Президиума Верховного совета СССР Анна Онуфриевна была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», а в ноябре 1946 года – Почетной грамотой Молотовского облисполкома за успешное выполнение хозяйственно-политических задач первого года Сталинской пятилетки.

Только в июне 1948 года в Ученом совете Горьковского сельскохозяйственного института она защитила диссертацию на тему «Морфолого-биологические и агрохозяйственные особенности стародавнего Пермского клевера на Урале». В этот период кафедра растениеводства испытывает острый недостаток научно педагогических кадров. Требуется подготовка большого количества специалистов, разработка технологий и восстановление производства. Анна Онуфриевна работает ассистентом, а с 1950 года доцентом кафедры, читает курс кормопроизводства на зоотехническом факультете. Она продолжает пропагандировать клевер луговой в производстве. Выходят ее научные работы: «Пермский клевер» (1950) «О покровных культурах для травосмеси позднеспелого красного клевера и тимофеевки» (1951), «Как мы выращивали высокий урожай клевера» (1951), «Опыт получения высоких урожаев семян клевера» (1953), «Как мы получили высокий урожай кормовых культур» (1955) и другие. Пока не началась компания против травопольной системы земледелия второй половины 50 годов. Анна Онуфриевна делала попытки реализовать идеи Т.Д. Лысенко по яровизации озимой пшеницы, но потерпела неудачу, чем лишний раз доказала их абсурдность.

Это были времена, когда жизнь человека не представлялась без общественной работы. Помимо участия в помощи сельскохозяйственному производству она руководила мичуринским университетом в Кунгурском районе, были в те годы такие общества садоводов любителей, девять лет являлась заседателем Ленинского районного суда г. Перми, восемь лет избиралась депутатом Ленинского районного совета депутатов трудящихся г. Перми.

Дожив до пенсионного возраста, Анна Онуфриевна не задумываясь оставила работу на кафедре, открыв дорогу более молодым, активным и современным сотрудникам.

С.Л. Елисеев

КОВЯЗИН
Николай Яковлевич

Он хотел видеть на Урале вишневые сады…

Николай Яковлевич Ковязин родился 4 октября 1922 г. в г. Перми в семье служащего Пермской железной дороги. После окончания школы в 1942 г. поступил в Молотовский СХИ. Окончил вуз в 1946 г. по специальности агроном – плодоовощевод.

С 1 августа 1946 г. преподавал в Молотовской двухгодичной сельскохозяйственной школе садоводов, заведовал учебной частью. В 1949 г. был зачислен ассистентом кафедры ботаники Молотовского СХИ, с 1951 г. – старший преподаватель. В характеристике на Н.Я. Ковязина в 1953 году директор МСХИ Н.К. Масалкин отмечал: «Тов. Ковязин является быстро растущим молодым специалистом». В 1954 г. Н.Я. Ковязин был направлен в годичную аспирантуру Ленинградского СХИ. Его научным руководителем был доктор сельскохозяйственных наук профессор Н.Г. Жучков. Н.Я. Ковязин работал над темой диссертации «Дикорастущая степная вишня Среднего Предуралья и перспективы ее использования в культуре» с 1948 года в Бардымском, Еловском районах области, а также на Молотовской сельскохозяйственной опытной станции, где шли работы над окультуренной степной вишней. Много выезжая в хозяйства области, проводил беседы, консультации, оказывал помощь производству. В институте руководил работой студенческого кружка при кафедре. Участвовал в уборочных работах в колхозах, учхозе. Принимал участие в организации областных сельскохозяйственных выставок в1955, 1960 гг.

В 1955 г. защитив диссертацию, становится кандидатом сельскохозяйственных наук. С 1956 г. – доцентом кафедры ботаники. Помимо культуры вишни Н.Я. Ковязин занимался вопросами культивирования орешника, выделением агроклиматических зон плодоводства в Молотовской области. Исследовал дикорас-

тущие плодовые растения и введение их в культуру, микроклимат плодового сада и др. Его работы имели как теоретическое, так и практическое значение для развития плодоводства Среднего Предуралья. Много работал с мичуринцами города и области по садоводству. Был депутатом Ленинского районного Совета депутатов трудящихся. В институте он состоял членом редколлегии стенной газеты «Молния».

С 1961 г. Н.Я. Ковязин по совместительству читал курс метеорологии на факультете биологии и основ сельскохозяйственного производства в педагогическом институте. Николай Яковлевич продолжал заниматься вопросами климата – характеристикой зимних ветров в Пермской области, микроклиматом растительных сообществ на южных склонах (по линии ботанического общества), фенологическим календарем, любимой культурой – вишней и другими дикорастущими и культивируемыми плодовыми, ягодными и орехоплодными растениями (малина, рябина, черемуха, земляника и др.). В 1971 г. К.И. Любовой и Н.Л. Ковязиным была написана работа «Мороз и сад» и опубликована в сборнике «Беречь природу Прикамья». В 2010 г. в издательстве «Декор» вышла монография Н.Я. Ковязина «Мороз и сад в Пермском крае», обобщившая исследование 50-60-70-х годов, дополненная данными 2010 года (по шатровому укрытию).

Н.Я. Ковязин проработал в Пермском СХИ до 17.09.1962 г. (пр. №379). Перешел на другую работу.

Г.И. Жаворонкова

КОЗЛОВ
Анатолий Павлович

Химия и экология в жизни А.П. Козлова

Анатолий Павлович Козлов родился 31 октября 1947 года в г. В-Сайда Свердловской области. Окончил с серебряной медалью среднюю школу № 50 г. Перми, работал токарем на Пермском машиностроительном заводе им. В.И. Ленина. Окончил Пермский государственный университет по специальности химик, учитель химии, специализация – органическая химия. По распределению работал инженером-технологом на Куйбышевском механическом заводе, затем – инженером Пермского научно-технического института, инженером-исследователем на кафедре химии и технологии полимерных материалов Пермского политехнического института.

В 1979 году окончил заочную аспирантуру при Пермском фармацевтическом институте на кафедре органической химии, в 1980 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности органическая химия. В 1984 году начал преподавать аналитическую и органическую химию для будущих провизоров. Был председателем Совета молодых ученых института, куратором общежития, куратором студенческой группы. Активно занимался исследованиями в области органической химии. В 1986 г. участвовал в Международной конференции ИЮПАК по органическому синтезу. В 1994 году А.П. Козлову по итогам научной работы за 5 лет присуждена премия Международного Научного фонда.

С 1987 года А.П. Козлов – старший преподаватель кафедры общей химии Пермского сельскохозяйственного института. Он успешно совмещает преподавательскую работу и научные исследования. Анатолий Павлович – один из ведущих специалистов страны в области кинетики и механизмов реакций поликарбональных соединений. В 1996 году А.П. Козлов защищает докторскую диссертацию. Под его руководством четверо молодых ученых защитили кандидатские диссертации по органической химии.

Большой опыт преподавательской, исследовательской, организационной работы, активная жизненная позиция и желание передавать свои знания молодежи очень пригодились Анатолию Павловичу на новом этапе его жизни – при организации в Пермской государственной сельскохозяйственной академии вместе с Ю.Н. Зубаревым и А.А. Васильевым новой кафедры – кафедры экологии, которая была задумана и как общеобразовательная, и выпускающая по новой для вуза специальности – «Агроэкология».

Анатолий Павлович возглавил кафедру экологии с момента ее создания 1 июня 1998 года и принимал непосредственное участие в формировании коллектива кафедры и организации ее материальной базы, в разработке и внедрении новых курсов. Кроме читавшегося им ранее для студентов курса по физико-химическим методам анализа, он разрабатывает лекции и лабораторные занятия по химии окружающей среды, методам исследования экосистем, основам экотоксикологии. Большая заслуга А.П. Козлова в организации связи обучения и производства. Он приглашает специалистов для преподавания дисциплин, организует производственную практику как в хозяйствах области, районных комитетах охраны природы, так и в различных природоохранных организациях Пермской области и научно-исследовательских организациях г. Перми. Под руководством А.П. Козлова на кафедре сформированы учебные лаборатории, приобретены приборы, активно формируется библиотечный фонд, пишутся первые методички. На кафедре начинается хоздоговорная работа.

Анатолий Павлович был душой любого коллектива, очень интересным и всесторонне развитым человеком. Значительных успехов он достиг в спорте. Занимаясь самбо, стал кандидатом в мастера. Окончил музыкальную школу, очень хорошо пел и играл на гитаре. «Запоем» читал детективную и фантастическую литературу как отечественных, так и зарубежных авторов. У него была собрана уникальная библиотека собраний сочинений классиков этого жанра. Очень любил природу, был заядлым грибником и рыболовом.

Профессор А.П. Козлов являлся членом ученого Совета академии, членом диссертационных советов при Пермском государственном университете и институте технической химии УрО РАН.

А.П. Козлов ушел из жизни 23 декабря 2001 г. Он руководил только одним выпуском агроэкологов. Но дело его продолжается, кафедра всегда помнит своего жизнерадостного, остроумного, эрудированного первого заведующего кафедрой, который сумел в своей жизни соединить служение химии и экологии.

Е.В. Пименова, Д.Д. Некрасов

КОЗЛОВ
Николай Семенович

Выдающийся химик мира

История кафедры общей химии ПГСХА тесно связана с именем Николая Семеновича Козлова (1907-1993), Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора химических наук, профессора, академика АН БССР, кавалера орденов Трудового Красного Знамени, Знак Почета и Дружбы народов.

Родился Н.С. Козлов 17 мая 1907 года в г. Твери, там же в 1928 году окончил естественно отделение педагогического института.

В 1930-1932 гг. учился в аспирантуре Московского государственного университета, где под руководством знаменитого ученого академика Н.Д. Зелинского впервые в Советском Союзе разработал способ получения хлорпренового каучука (1933).

Н.С. Козлов до 1933 года выполнил 6 научных исследований, результаты которых были опубликованы в отечественной и зарубежной печати.

С 1933 по 1938 гг. Н.С. Козлов работал директором института химии Академии наук БССР, где создал лабораторию органического катализа и руководил ею. В 1933 году Н.С. Козлову ГУС НКП БССР было присвоено ученое звание профессора органической химии, а в июле 1935 года Президиумом академии наук – ученая степень доктора химических наук. В эти же годы Н.С. Козлов возглавлял кафедру органической химии Минского медицинского института, а с сентября 1934 года – кафедру органической химии Белорусского государственного университета.

Н.С. Козловым была развернута большая научно-исследовательская работа по синтезу каучука, искусственным смолам, торфяной смоле и т.д. Ему было выдано 7 авторских свидетельств на изобретение. В 1937 году Н.С. Козлов был премирован на Всесоюзном конкурсе молодых ученых.

Страшный молох сталинских репрессий вырвал молодого ученого из научной среды. Но и в заключении, работая на оборонных предприятиях севера, Козлов внес 5 ценных рационализаторских предложений, имеющих большое практическое значение. Обвинение было снято в 1956 году.

С 1946 по 1967 гг. Н.С. Козлов работал в Перми, с 1956 года заведовал кафедрой общей химии сельскохозяйственного института. За эти годы им подготовлено более 20 кандидатов наук, опубликовано более 250 научных работ, получено более 20 авторских свидетельств. Научные исследования Н.С. Козлова в области катализа имеют большое научное значение, в них разработаны новые методы син-

теза ценных химических препаратов, часть из которых обладает значительной физиологической активностью. Предложенная Николаем Семеновичем каталитическая конденсация ароматических аминов с ацетиленом названа его именем – реакция Козлова. Гетероциклическая система хинолина, над которой работал ученый, является структурной основой многих природных физиологически активных веществ и ряда синтетических лекарственных препаратов. К числу таких веществ, например, относятся антималярийные препараты: хинин, хлорохин, плазмохин. Н.С. Козлов с сотрудниками синтезировали около 100 самых разнообразных производственных альфафинилхиналина, из которых большинство соединений было получено впервые. Его имя занесено в биографический справочник «Выдающиеся химики мира» (М.: Высшая школа, 1991).

Н.С. Козлов вел активную общественную просветительскую работу с 1951 года как член Президиума общества «Знание», а с 1962 года – как председатель правления этого общества. С 1964 года Николай Семенович был избран членом правления республиканской организации общества «Знание».

В 1965 году ректор института П.А. Хоринко писал: «Н.С. Козлов является одним из активнейших организаторов научной работы: организовал отраслевую лабораторию по синтезу новых веществ и построил работу в ней большого коллектива научных работников».

В 1967 году Н.С. Козлов был избран действительным членом Академии наук БССР и вновь возглавил институт физико-органической химии АН БССР. В Перми остались многочисленные его ученики и последователи.

В нашем институте работали Л.Ю. Пинегина – зав. кафедрой с 1967 по 1972 гг.; В.Д. Пак – профессор, доктор химических наук, Заслуженный работник высшей школы, зав. кафедрой с 1972 по 1983 гг.; А.Д. Николаев – зав. кафедрой с 1983 по 1990 гг.; Л.В. Чуклинов – зав. общеинститутской аналитической лабораторией; В.В. Машевский – начальник НИСа, доценты З.А. Абрамова, Н.Д. Зуева, И.Н. Левашов, Е.А. Британ и С.А. Киселева.

В Пермском педагогическом институте – С.Я. Чумаков (ректор более 20 лет), Т.Е. Козлова (зав. кафедрой с 1975 по1980 гг.), Б.И. Киселев (зав. кафедрой с 1980 по 1996 гг.), В.В. Мисенжников (декан факультета биологии и химии почти 25 лет, ныне зав. кафедрой химии), доценты И.А. Шур, А.Г. Клейн, А.И, Крылова, Р.К. Исаева, Н.И. Панова.

В Пермском политехническом институте работали Л.Ф. Ахметшина (зав. кафедрой), доценты Л.М. Старкова, М.Н. Степанова.

В Пермском фармацевтическом институте - О.К. Казьминых (ректор более 10 лет), М.А. Пулина (начальник НИСа), М.З. Кошелева (зав. кафедрой аналитической химии).

В.Ф. Заболотских был зам. директора по науке Государственного института прикладной химии в Закамске, З.З. Нугуманов – зав. лабораторией коррозии НИИ бумажной промышленности, В.Г. Гамалей – ученый секретарь, а затем зав. аналитической лабораторией в НИИ угольной промышленности, Е.С. Елин – зав. лабораторией препаративных форм инсектицидов при НИИ сельскохозяйственной энтомологии и арахнологии в Тюмени. Есть пермские ученики Козлова и в Твери, и в Кургане, и в Чите, в Москве и Минске.

Все мы гордимся нашим учителем, пропагандируем его труды. Научная работа нашей кафедры является продолжением его идей. Выдающийся химик Н.С. Козлов всегда будет жить в нашей благодарной памяти.

С.А. Киселева

КОЛЬЦОВ
Анатолий Сергеевич

Соратник из южной Удмуртии

Доцент по кафедре строительного производства Анатолий Сергеевич Кольцов уволился из Пермского сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова в августе 1979 года в связи с избранием по конкурсу на должность доцента кафедры сельскохозяйственной мелиорации Ижевского сельскохозяйственного института.

В жизни и судьбе Анатолия Сергеевича, словно «нити Ариадны», были переплетены три этапа - два удмуртских и один пермский, но земной путь он завершил в родной Удмуртии.

Родился Анатолий Сергеевич Кольцов в городе Благовещенске, Амурской области в семье служащего. В 1954 году окончил среднюю школу в городе Ижевске Удмуртской АССР. В 1954 - 1959 гг. учился на агрономическом факультете в Ижевском сельскохозяйственном институте. После его окончания в 1959 году, с квалификацией учёного агронома, работал бригадиром по животноводству в совхозе «Юски» Ижевского района Удмуртской АССР, затем, главным агрономом животноводческого совхоза «Медведево» (1959-1960 гг.), откуда был переведён на Удмуртскую опытную станцию.

Служебная карьера Анатолия Сергеевича считалась удачной. Он легко формировал коммуникации в коллективе и с людьми, а общественно-политический стержень в характере остался у Анатолия Кольцова смолоду. В 24 года он стал членом КПСС ещё в совхозе, работая секретарём комсомольской организации и членом месткома. На опытной станции работал старшим научным сотрудником (1961), а затем ассистентом на кафедре общего земледелия Ижевского СХИ (1961-1963 гг.).

В 1962-1965 гг. учился сначала в очной, а с 1963 г.– в заочной аспирантуре на кафедре общего земледелия Пермского сельскохозяйственного института. Успешно защитил в Пермском сельскохозяйственном институте

диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Приёмы ускорения созревания семян горького и кормового однолетнего люпина в условиях Удмуртской АССР» (научный руководитель – профессор М.Н. Гуренёв).

А.С. Кольцов (1965) доказал и рекомендовал для хозяйств Предуралья и Удмуртии, с преобладающим типом лёгких и супесчаных почв по гранулометрическому составу, необходимость приёмов ускоренного размножения семян жёлтого и узколистного люпина для посева в кормовых севооборотах. Установил целесообразность их возделывания на зелёную массу для последующей запашки – жёлтого люпина в почву и использования узколистного люпина на кормовые цели.

В производственные технологии вошли рекомендации об инокуляции семян люпина перед посевом, установлены оптимальные, но ранние сроки посева (в первой декаде мая). Он разработал принципы подбора скороспелых видов и сортов люпинов, установил сроки уборки узколистного люпина на семена при созревании 75% бобов однофазным способом, а жёлтого и узколистного люпина при неблагоприятной погоде – убирать раздельно (в две фазы).

В 1966 году Анатолий Сергеевич избран исполняющим обязанности доцента по кафедре общего земледелия, а в 1969 году утверждён в учёном звании доцента по этой же кафедре. Он читает курс лекций по общему земледелию, активно занимается научно-исследовательской работой, имеет 20 печатных работ. Много сил занимает общественная деятельность в вузе. В 1974 году прошёл курсы повышения квалификации в Ленинградском СХИ.

В 1972-1976 гг. А.С. Кольцов – заместитель секретаря парткома, в 1976-1978 гг. – секретарь парткома института и по совместительству доцент кафедры общего земледелия.

На агрономическом факультете Анатолий Сергеевич всегда имел общественные поручения: был секретарём партбюро факультета, председателем месткома, секретарём приёмной комиссии. Это был педагог и учёный со своим мнением и личной позицией, доброжелательный в коллективе коллег и студентов.

Большой страстью А.С. Кольцова на всю жизнь осталось ежедневное купание в проруби на реке Кама, как в его Пермский период, так и в годы жизни в Удмуртии, куда он возвратился в 1979 году.

Ю.Н. Зубарев

КОЛЯСНИКОВА
Надежда Леонидовна

Ученый – педагог

С марта 2003 г. по настоящее время Надежда Леонидовна Колясникова является зав. кафедрой ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. Под руководством Надежды Леонидовны работает 20 сотрудников, которые осуществляют процесс обучения по 25 дисциплинам: ботанике, генетике, биологии, цитологии, селекции и семеноводству, основам первичного семеноводства, концепциям современного естествознания, метеорологии, микробиологии, физиологии растений, биотехнологии и т.д.

Надежду Леонидовну, характеризует высокое качество ее лекций, она прекрасный лектор, легко находит контакт со студенческой аудиторией. Каждое лабораторное или практическое занятие представляет образец методического мастерства. Надежда Леонидовна учит других, но и сама учится, совершенствуется: много читает, выписывает новую спецлитературу, принимает участие в конференциях, в том числе международных.

Как заведующая кафедрой Н.Л. Колясникова проявляет огромные организационно-административные способности: проведен ремонт в аудиториях кафедры, закуплено современное лабораторное оборудование (микроскопы, электронные весы, бинокуляры, оргтехника). Успешно работает научный кружок по ботанике, один из самых посещаемых в академии.

Активно занимается научной деятельностью. Тема исследований: «Репродуктивная биология культивируемых и дикорастущих видов бобовыхтрав». В 1987 г. Н.Л. Колясникова защитила кандидатскую диссертацию на тему «Биология размножения некоторых многолетних видов люцерны». В 1996 г. ей было присвоено звание доцента кафедры ботаники и генетики растений Пермского госуниверситета. В 2005г. Надежда Леонидовна защитила докторскую диссертацию

«Репродуктивная биология культивируемых и дикорастущих бобовых трав в связи с низкой семенной продуктивностью».

За 28 лет педагогической деятельности в области высшего образования под ее руководством подготовлено более 50 дипломных работ, выпускники востребованы и работают по специальности.

С 1995 г. по 2000 г. она являлась ученым секретарем диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций, а с 2001 г. по 2003 г. – ученым секретарем диссертационного совета по защите докторских диссертаций при Пермском государственном университете. В настоящее время работает в составе диссертационного совета при Пермском государственном национальном исследовательском университете.

С 2004 г. Н.Л. Колясникова осуществляла руководство работами двух аспирантов – И.Н.Кузьменко, И.В. Елтышевой, которые успешно защитились 2009 - 2011 гг.; трех соискателей – Л.И. Прорубниковой, Т.А. Ахияровой, К.А. Паршаковой, с 2013 г. – аспиранта В.А. Авраменко

К настоящему времени Н.Л. Колясниковой лично и в соавторстве опубликовано около 100 научных работ, в том числе 6 монографий, 13 учебно-методических пособий (3 из них с грифом УМО высших учебных заведений РФ по агрономическому образованию), 1 электронная публикация, 1 электронная база данных и ее Интернет-версия.

Надежда Леонидовна читает лекции и ведет практические занятия по нескольким дисциплинам: «Ботаника», «Генетика», «Биология», «Концепции современного естествознания», осуществляет руководство магистерской программой.

За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов была награждена: Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ(2005 г); Почетной грамотой Пермской ГСХА(2007, 2008, 2010 гг.); Почетной грамотой Пермского государственно университета за активную и плодотворную работу в диссертационном совете и подготовку высококвалифицированных специалистов (2011 г.); в 2013 г. , ей присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования».

И.Н. Кузьменко

КОНОВАЛОВ
Виктор Федорович

Продолжатель дела профессора И.А. Берзень

Виктор Федорович Коновалов родился 11.01.1906 г. в д. Михальчиково (Горьковская область) в семье служащего.

В 1924 г. окончил семилетнюю школу, поступил в 8 класс школы г. Горького. В 1926 г. поступил на агрономический факультет Горьковского университета. В 1929 г. с 3-го курса перевелся в Вологодский молочно-хозяйственный институт. Был оставлен в аспирантуре и в 1933 г. окончил 2- годичную аспирантуру при Северном НИИ молочного хозяйства. В.Ф. Коновалову была присвоена квалификация научного сотрудника 1 разряда по линии научно-исследовательских учреждений и доцента по учебной работе в вузах.

По семейным обстоятельствам переехал в г. Пермь. С марта 1934 г. по октябрь 1936 г. преподавал в Пермском зооветеринарном техникуме. С 1939 г. по совместительству вел курс молоковедения в Пермском СХИ. С 1 сентября 1941 г. В.Ф. Коновалов был зачислен старшим преподавателем по курсу технологии продуктов животноводства на кафедру частной зоотехнии Молотовского СХИ. В 1941-1942 гг. учился на заочных одногодичных курсах по циклу немецкого языка, получил свидетельство на право перевода иностранной литературы на русский язык.

За работу в военное время в 1946 г. В.Ф. Коновалов был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» Вел НИР по исследованию молока тагильского скота. Диссертационная работа называлась «Выращивание телят на ацидофильном обрате и витаминной сенной муке». В октябре 1946 г. Виктор Федорович защитил в Горьковском СХИ диссертацию. Кандидат сельскохозяйственных наук. Доцент кафедры частной зоотехнии с

1948 г. С 1953 г. по 1954 гг. исполнял обязанности декана зоотехнического факультета.

Хороший лектор и член общества по распространению политических и научных знаний.

В 1953 г. награжден медалью «За трудовую доблесть». В 1954 г. главный комитет ВСХВ (Всесоюзная сельскохозяйственная выставка) утвердил В.Ф. Коновалова участником выставки. Печатался в таких журналах, как «Молочная промышленность», «Колхозное производство», «Птицеводство». Выступал соавтором в сборниках «Ученый совет в селе» (1949), «Опыт передовиков животноводства» (1949), «В помощь зоотехнической учебе (1955), «Справочник по животноводству» (1957), «Новое в науке и практике» (1957). Принимал участие в работе Московских конференций по молочному делу в 1951 г. (2-я конференция), 1954 г., 1957 г., 1958 г.

В 1964 г. профессор А.П. Никольский в характеристике на В.Ф. Коновалова писал: «Доцент Виктор Федорович Коновалов весьма успешно ведет учебные занятия по курсу технологии продуктов животноводства и на высоком уровне проводит научно-исследовательскую работу» (8.06.1964 г.)

В.Ф. Коновалов продолжал заниматься вопросами состава и свойств молока, качества сыров. Он изучал влияние сочных кормов и минеральных подкормок на свойства молока. С 60-х годов он стал изучать состав и свойства молока коров черно-пестрой породы и другие вопросы. В сферу интересов ученого входили животные тагильской, суксунской, черно-пестрой пород, а также птица.

В Ф. Коновалов вышел на пенсию в августе 1976 г., но продолжал трудиться до июня 1986 г.

Г.И. Жаворонкова

КОНОВАЛОВ
Владимир Федорович

Инженер высокой научной квалификации

Владимир Федорович Коновалов родился 15 июля 1915 г. в с. Ново-Спасское (Чкаловская область) в семье служащих. Окончил 7 классов школы № 9 г. Перми, первый курс радиотехникума в г. Москве. В 1937 г. с отличием окончил Московский институт механизации сельского хозяйства и был рекомендован в аспирантуру.

В 1937 г. прошел стажировку в Ново-Петровской МТС и был принят аспирантом во Всесоюзный институт механизации и электрификации (ВИМЭ). После окончания аспирантуры 4.07.1940 г. принят на работу старшим инженером в лабораторию тракторов ВИМЭ.

С 25.06 по 9.09.1941 г. В.Ф. Коновалов командирован в распоряжение Военного отдела НКЗ СССР и был особо уполномоченным наркома земледелия по вопросу комплектования подвижных ремонтных частей.

Мобилизован 9.09.1941 г. в РККА. Служил начальником подвижной ремонтной базы № 52 армейского подчинения. С апреля 1942 г. был перемещен на должность помощника по технической части командира отдельного ремонтно-восстановительного батальона фронтового подчинения. С июня 1944 г. был назначен заместителем командира истребителей противотанковой бригады. Имел ранения. После госпиталя с декабря 1944 г. В.Ф. Коновалов – инженер-плановик 38-й рембазы. С января 1945 г. В.Ф. Коновалов назначен главным инженером 112-й стационарной авторемонтной мастерской Приморского военного округа. Был уволен в запас в 1946 г.

В.Ф. Коновалов был награжден орденом Красного Знамени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За победу над Японией».

В апреле 1944 г. В.Ф. Коновалов защитил диссертацию в Московском институте механизации и электрификации на тему «Значение трения в динамике пружинного регулятора тракторного двигателя».

После демобилизации в 1946 г. в октябре он был принят на должность доцента кафедры механизации Молотовского СХИ, в августе 1948 г. утвержден в ученом звании доцента. В эти годы работал председателем месткома, секретарем партийного бюро.

В сентябре 1949 г. В.Ф. Коновалов был избран по конкурсу заведующим кафедрой механизации Рязанского СХИ имени П.В. Костычева. За работу по организации факультета механизации и активную лекционную работу В.Ф. Коновалов был награжден медалью «За трудовую доблесть».

В сентябре 1959 г. Владимир Федорович избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой тракторов и автомобилей Пермского СХИ. С октября 1960 г. по апрель 1962 г. – и. о. проректора по учебной работе, в 1959 г. был и. о. декана факультета. По НИР провел анализ итогов внедрения фильтров РО-3902, разработал оригинальную методику расчета емкостей колхозных нефтехранилищ, расчета графика завоза дизельного топлива, графо-аналитический метод оценки выполнения агротехнического плана тракторных работ, проводил оценку доступности земель для тракторной обработки в зависимости от статистической и динамической устойчивости тракторов, предложил новые критерии устойчивости тракторов.

В.Ф. Коновалов работал над докторской диссертацией на тему «Элементы теории использования и динамики машинно-тракторных агрегатов». Ректор института П.А. Хоринко в 1964 г. писал в военный комиссариат Ленинского района г. Перми подполковнику П.Ф. Кравцову: «…доцент Коновалов В.Ф. заканчивает работу над докторской диссертацией. В институте нет научного работника, который мог бы заменить по научной квалификации доцента Коновалова В.Ф. как руководителя научно-исследовательской работы. Поэтому отсутствие В.Ф. Коновалова в настоящее время в институте равносильно срыву выполнения важнейшего правительственного задания по исследованию новейших конструкций тракторов и сельхозмашин». В 1965 г. в 50-летний юбилей В.Ф. Коновалова в поздравительном адресе от партбюро, профкома, деканата, сотрудников говорилось: «Ваши горячие, вдохновенные лекции, задушевные беседы воспитывают любовь к механизаторской специальности у молодежи… Вы много сил, знаний и здоровья положили в дело развития института и становления факультета механизации».

По НИР В.Ф. Коновалов продолжал работать над вопросами эффективности использования тракторов и сельскохозяйственных машин. Вел хоздоговорные работы по тракторам МТЗ, ЛТЗ-Т-490, Т-40Ф и др. с Липецким тракторным, с Московским тракторным заводами, ГОСНИТИ. Работы В.Ф. Коновалова печатались в журналах «Тракторы и сельхозмашины», «Техника в сельском хозяйстве», «Механизация и электрификация социалистических сельских хозяйств»; в трудах ПСХИ, Урал НИИсхоза, ГОСНИТИ. Выступал на конференциях в Ростове-на-Дону, Москве (ТСХА), Липецке и др. В 1970 г. вышла из печати монография В.Ф. Коновалова «Устойчивость и управление машинно-тракторных агрегатов».

В.Ф. Коновалов являлся председателем отраслевой редакции факультета механизации с 1967 г., председателем комиссии по апробации отчетов и методик НИР факультета механизации при совете факультета, членом парткома.

Владимир Федорович был руководителем аспирантов Б.В. Прасолова, Е.Ф. Кудряшова, Т.К. Надршина, Б.А. Стрелкова, О.Р. Цодикова, В.И. Соромотина.

По состоянию здоровья проработал зав. кафедрой до июля 1975 г.

Г.И. Жаворонкова

КОНТОРОВИЧ
Исаак Григорьевич

Практик по духу!

Конторович Исаак Григорьевич родился 2 сентября 1904 году в Мотовилихе Пермской губернии в семье кустаря часовщика. Семья состояла из четырех человек. В 1920 году Исаак Григорьевич оканчивает школу второй ступени и поступает на агрономический факультет Пермского государственного университета. По окончании университета Исаак Григорьевич направился на работу в качестве практиканта в областное управление сельского хозяйства. Там он работал на различных агрономических должностях до февраля 1931 года. Практические навыки пригодились Исааку Григорьевичу, когда он был переведен старшим агрономом Свердловского овощехоза.

В 1937 году И.Г. Конторовича был назначен на должность заведующего производственным отделом и главным агрономом Челябинского треста пригородных совхозов. Такого рода трудовая деятельность продлилась до 1942 года, вплоть до ликвидации треста.

Во время войны Исаак Григорьевич был мобилизован в г. Молотов, где продолжал работать главным агрономом, а с 1956 года – на Молотовской государственной опытной станции в должности заведующего отделом экономики и организации сельскохозяйственного производства. Одновременно И.Г. Конторович принимает решение в 1958 году трудоустроиться по совместительству в Пермский сельскохозяйственный институт ассистентом.

Работая на опытной станции, по сведениямего коллег, Исаак Григорьевич отличался особым рвением к науке, составлял перспективные планы развития колхозов, проводил производственные конференции в районах области, опубликовал результаты своих научных изысканий в двух журналах «Экономика сельского хозяйства» и «Молочное и мясное животноводство» за период 1957-1958 гг. Однако, работа в Пермском сельскохозяйственном институте, по официальным источникам и архивным документам, сложилась несколько иначе. Были и спорные вопросы, и несогласия с руководством кафедры и вуза, однако, несмотря на это, Исаак Григорьевич стремился к достижению поставленной цели, был тверд в своем мировоззрении, и тем самым привлекал к себе поистине весомое внимание со стороны коллег как по вузу, так и по опытной станции. Трудолюбие и любовь к земле, сельскому хозяйству сделали его вклад в образование, науку и практику сельскохозяйственной отрасли Пермской области незабываемым.

Т.М. Яркова

КОРЕШКОВА
Мария Васильевна

Талантливый лаборант

Мария Васильевна Корешкова родилась 15.02.1902 в г. Перми в семье служащего. Отец, бывший крестьянин, служил до революции в пароходстве Каменских на разных должностях, в советское время – в Губпродкоме, умер в 1932 г.

Мария училась в начальной школе, затем, до 1919 г. – в женской гимназии: окончила 7 классов. В 1924 г. она поступила на агрономический факультет Пермского университета, но учиться не смогла: ей пришлось зарабатывать, т.к. семья без отца очень нуждалась. В 1927 г. М.В. Корешкова окончила краткосрочные бухгалтерские курсы. А в 1928 г. поступила на работу в тубдиспансер медсестрой. И продолжала работать на этом месте, окончив в 1932 г. курсы лаборантов-строителей.

В 1935 г. М.В. Корешкова поступила лаборантом в Пермский СХИ на кафедру частной зоотехнии. В сентябре 1941 г. она была мобилизована и определена в эвакогоспиталь № 3781: работала старшей медсестрой и заведовала физиотерапевтическим кабинетом в г. Молотове. После демобилизации вернулась в Молотовский СХИ. За самоотверженную работу в годы Великой Отечественной войны Мария Васильевна награждена Почетной грамотой Молотовского горисполкома и горкома ВКП (б), в 1945 г. – Почетной грамотой Наркомздрава СССР. В 1946 г. награждена медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд».

В 1954 г. в аттестационном листе на М.В. Корешкову значится, что ее стаж в должности учебно-вспомогательного работника в вузе более 18 лет (с учетом службы в РККА). Она обеспечивала хорошую подготовку к учебным занятиям. Л.В. Корешкова активно участвовала в НИР кафедры, часто выезжала в колхозы и совхозы. Прекрасно проводила все необходимые микроскопические и аналитические работы. Она исключительно много помогала студентам в выполнении НИР, в проведении микроскопических анализов и исследовании крови у животных.

М.В. Корешкова переводится на должность старшего лаборанта кафедры частной зоотехнии. За свою работу она не раз получала благодарности и грамоты.

В характеристике зав. кафедрой А.П. Никольский 02.06.1960 писал о Марии Васильевне: «Обязанности старшего лаборанта выполняет очень хорошо, весьма добросовестно и со знанием своего дела. В течение многих лет принимает участие в работе кафедры с новой черно-пестрой породой скота. Очень активно участвует в научно-исследовательской работе кафедры. За время своей работы оказала очень большую помощь многим научным работникам, аспирантам и студентам-дипломантам кафедры в освоении методики различных сложных исследований биологического характера».Мария Васильевна плодотворно проработала на кафедре частной зоотехнии до 1969 г.

Г.И. Жаворонкова

КОРЛЯКОВ
Николай Алексеевич

На острие научных проблем

Николай Алексеевич Корляков – один из наиболее талантливых учеников профессора В.Н. Прокошева – стал достойным продолжателем дела своего учителя.

Судьбой ему было уготовано стоять у истоков изучения многих проблем земледельческой науки.

Николай Алексеевич в возрасте 32 лет вполне осознанно поступает в аспирантуру при кафедре растениеводства Молотовского сельскохозяйственного института. Его аспирантская работа, посвящённая разработке агротехники пивоваренного ячменя, была новаторской для Предуралья. Предыдущие исследователи А.А. Хребтов, А.П. Горин и другие только предполагали, что по климатическим условиям Молотовская и прилегающие к ней области могут быть отнесены к зонам возделывания ячменя с хорошими пивоваренными качествами. Заручившись поддержкой Молотовского облисполкома, Николай Алексеевич обосновал, что пивоваренную промышленность можно перевести на местное сырьё. В противовес преобладающей точке зрения, Н.А. Корляков доказал, что внесение умеренных доз азота до 30 кг/га и извести до 0,5 Нг на дерново-среднеподзолистой почве не приводит к существенному повышению белка в зерне. Важное значение при этом имеет калий. Николай Алексеевич подтвердил протеинопонижающую роль этого элемента питания. Результаты исследований Н.А. Корлякова по срокам, способам посева и нормам высева пивоваренного ячменя подтверждают выводы И.М. Коданёва и других учёных, а по срокам уборки он доказал, что ячмень, убранный в конце восковой спелости и подсушенный в режиме семенного зерна, по пивоваренным качествам не уступает ячменю, убранному в фазе полной спелости, что утверждалось ранее.

Работа в Высшей партийной школе на некоторое время оторвала Н.А. Корлякова от активной научной деятельности, к которой по-настоящему он приступил с сентября 1959 года. Как всегда точно он определил наиболее перспективное научное направление. В связи с резким сокращением естественных кормовых угодий производство кормов в стране постепенно переходит на поля, но главная проблема – их низкое протеиновое качество – осталась. Н.А. Корляков вместе с аспирантами разрабатывал вопросы повышения белковой питательности кормов за счёт использования технического и биологического азота, технологий возделы-

вания основных бобовых культур Предуралья, стимулирования азотфиксирующей активности бобовых культур, программирования кормовой и белковой продуктивности полевых культур. Эти исследования Николай Алексеевич начал одним из первых в стране, одновременно с учёными Почвенного института, ВИУА, МСХА имени К.А. Тимирязева.

Возделывание полевых многовидовых смесей было широко распространено в первой половине XX века. Исследования, проводимые в Предуралье, касались преимущественно однолетних и злаковых трав. Н.А. Корляков в течение 10 лет проводил полевые и вегетационные опыты со смешанными посевами кукурузы и подсолнечника с различными зернобобовыми культурами на зелёную массу. Он посчитал эти исследования перспективными, так как основное количество неудач со смесями было связано с недостатком влаги в почве. Были определены оптимальные агрофитоценозы: кукуруза+бобы и подсолнечник+вика, обеспечивающие увеличение сбора белка с единицы площади соответственно на 47% и 87% по сравнению с чистыми посевами силосных культур. Для ослабления угнетающего влияния быстроразвивающихся бобовых культур вики, бобов на подсолнечник он рекомендовал задержку их посева до появления всходов силосной культуры, что позволяет увеличить не только протеиновую продуктивность, но и урожайность сухого вещества. Эта идея была использована в начале XX века С.Л. Елисеевым и Е.А. Ренёвым при возделывании вики яровой на семена в смеси с ячменём. Исследования Н.А. Корлякова подтверждают общепринятое в настоящее время мнение о том, что смешанные посевы с учётом бобовых культур могут обеспечивать преимущество перед чистыми посевами злаков и других высокопродуктивных культур только при низких и умеренных уровнях питания.

О роли бобовых культур в земледелии в середине XX века было известно многое. Было установлено, что бобовые культуры превосходят злаковые по содержанию азота и его количеству в поукосных и корневых остатках, многолетние травы обогащают почву азотом, однолетние – её обедняют. Высказывалось мнение, что многолетние бобовые могут оказывать более существенное влияние на урожайность последующих культур севооборота. Но так ли это на самом деле? И какова почвоулучшающая роль различных видов бобовых культур? Такие исследования даже в стране были единичными.

Аспирант И.В. Осокин под руководством Н.А. Корлякова провёл оценку различных видов однолетних и многолетних бобовых культур по кормовой и протеиновой продуктивности и как предшественников зерновых культур. Было установлено, что наиболее продуктивной культурой в Предуралье на среднеокультуренной почве является люцерна, но её урожайность является не стабильной, а клевер луговой, горох, бобы и вико-овсяная смесь были равноценными по урожайности и сбору протеина. Исследований по азотфиксации до 1952 года в стране не проводили. На Урале она была оценена И.В. Осокиным. У вико-овсяной смеси на фоне N_{30} и урожайности сухого вещества около 4т/га она составила 52-56кг/га, у бобов – 75кг/га, клевера – 170-200кг/га, у люцерны при урожайности 7,4т/га достигала 270кг/га. Коэффициенты азотфиксации однолетних трав изменялись от 31 до 38%, многолетних – от 56 до 71%. Эти исследования подтверждали научное мнение о том, что высокая концентрация азота в корнях бобовых обеспечивает их более быструю минерализацию по сравнению со злаковыми травами и способ-

ствует увеличению урожайности последующих культур даже при равном или меньшем количестве азота в пожнивнокорневых остатках, а также подтвердили правильность утверждения, что однолетние бобовые обедняют почву азотом на 60-70кг/га. Установлено, что люцерна выносит на формирование надземной биомассы такое количество азота, которое не всегда компенсируется его количеством в поукосно-корневых остатках, только клевер обеспечивает положительный баланс азота в почве 90кг/га.

В Предуралье было проведено много исследований по изучению влияния азотных удобрений на злаковых культурах. Доказана их эффективность. Но практически отсутствовали данные по их влиянию на качество кормов и экономическому обоснованию применяемых доз. В опытах аспиранта В.А. Пегушина установлено, что на небобовых культурах удобрения в дозах до 60кг/га наиболее эффективны, но для достижения обеспеченности кормовой единицы переваримым протеином 105-110 г нужны дозы азота свыше 100кг/га. Тем не менее, малобелковистые культуры не могут полностью заменить бобовые. В исследованиях аспиранта А.И. Сухорада установлено, что ячмень обеспечивает равный с горохом сбор белка только при дозе азота 400кг/га.

Эти исследования определили стратегию развития кормопроизводства в Пермской области, основанную на клевере луговом. В качестве направлений интенсификации отрасли также предложено расширение посевов гороха, бобов и люцерны.

Горох и бобы принято считать культурами раннего посева. Николай Алексеевич установил, что в Предуралье их посев во второй половине июня обеспечивает более высокую урожайность зелёной массы, чем сверхранние и, особенно, средние сроки посева, так как в конце июля и августе скрадываются более благоприятные условия увлажнения для развития растений, чем в июне.

Большинство учёных придерживались мнения, что прикатывание посевов является эффективным агроприемом. Исследования Н.А. Корлякова и В.П. Малкова показали, что прикатывание увеличивает засорённость посевов и снижает урожайность гороха на 0,4-0,7ц/га, поэтому его лучше проводить в сочетании с боронованием по всходам.

В.Н. Варгин и другие учёные считали кормовые бобы пропашной культурой. Н.А. Корляков и Т.М. Малюгина доказали, что в Предуралье максимальная их урожайность формируется при рядовом посеве.

Н.А. Корляковым был предложен метод расчёта доз азота, необходимого для получения планового количества кормовых единиц, обеспеченных переваримым протеином на уровне зоотехнической нормы.

Этот метод был проверен в полевых севооборотах при разном соотношении биологического и технического азота И.В. Осокиным. Данные исследования легли в основу научного направления кафедры растениеводства, посвящённого изучению программированного производства кормов и белка.

И результаты этих и других исследований Н.А. Корлякова не утратили своего значения и в наши дни. Его работы продолжают активно цитировать ведущие кормовики и клевероведы страны.

С.Л. Елисеев

КОРОТАЕВ
Николай Яковлевич

Заслуженный деятель науки РСФСР

Коротаев Николай Яковлевич – доктор сельскохозяйственных наук, Заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Пермского СХИ возглавлял кафедру почвоведения с 1936 по 1973 годы Он был автор первой капитальной работы о почвах Пермской области, ставшей настольной книгой не одного поколения агрономов («Почвы Пермской области», 1962 г). В книге приводятся ссылки на работы ученых профессоров В.В. Никитина, Г.А. Маландина и А.Ф. Тюлина и других ученых, преемником которых он был. Он первым и впервые завершил работу по картированию почв Пермской области.

Николай Яковлевич Коротаев родился 6 августа 1898 года в семье оханских крестьян. Окончил двухгодичные педагогические курсы в г. Перми в 1916 году. С 1 февраля 1917 года был призван на военную службу, принимал участие в военных действиях. В 1922 году был направлен в Пермский университет на агрономический факультет. В 1925 году успешно прошел практику на Липовой горе. В 1926 году был направлен в отдел луговодства Всесоюзного института кормов (с. Чашниково). Здесь во время производственной практики принял участие в постановке полевых опытов, геоботаническом обследовании хозяйства станции. Эти материалы были отражены в дипломной работе. Н.Я. Коротаев входил в комсомольский актив агрономического факультета.

После окончания университета был оставлен и.о. младшего ассистента кафедры почвоведения (решение заседания геолого-географической комиссии от 04.06.1927 г.). По заданию Биологической станции БНИ при университете Н.Я. Коротаев провел почвенные и геоботанические обследования реки Камы в районе дачного поселка Нижняя Курья. Участвовал в почвенной экспедиции в Зауралье под руководством профессора В.В. Никитина в 1929 году. В 1931 году Н.Я. Коротаев находился в составе Троицкой почвенной экспедиции, и по собранным материалам написал первую научную работу.

13 октября 1931 года Н.Я. Коротаев был назначен и.о. доцента кафедры почвоведения и помощником ректора по научно-учебной части. 19 октября 1931 года Н.Я. Коротаев – руководитель методического совета при директоре Уральского института почвоведения и агрохимии (УиПА).

В 30-е годы Н.Я.Коротаевым были проведены почвенные обследования и составлены карты 15-ти крупных с.-х. объектов: МТС, комбинаты, станции, промзоны и др.).

Н.Я. Коротаев стал достойным приемником Г.А. Маландина, который до 1936 г. заведовал кафедрой почвоведения.

Приказом № 193 по ПСХИ от 31 октября 1936 года он назначен врио зав. кафедрой почвоведения, доцентом.

С 1937 г. Н.Я. Коротаевым были обследованы и картированы почвы, составлена карта Буткинской МТС Челябинской области (М 1:25000). Была продолжена работа в Пермском районе по вопросам поднятия эффективности плодородия почв. В 1938-м – рассмотрены вопросы почвообразовательного процесса, водной эрозии почв Предуралья и агротехнические меры борьбы с ней, в 1939-м – проведено картирование почв учхоза «Липовая гора».

В 1938-1939 гг. под руководством Н.Я. Коротаева проведено обследование почв 16 государственных сортоучастков Восточной части Челябинской области. Эти материалы составили основу кандидатской диссертации, защита которой прошла в 1941 годув Саратовском СХИ. За почвенные работы в 1939 г. Н.Я. Коротаев утвержден участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки и награжден малой серебряной медалью. В 1940-м им составлена карта почв Сивинской МТС Пермской области (М 1:10000).

Директор института К.Ф. Рудько во вводной статье «Деятельность Молотовского СХИ за 25 лет» (1945 г.), характеризуя работу кафедры почвоведения с 1934 по 1941 год, подвел итог: «В общей сложности кафедрой почвоведения проведено почвенных обследований на площади 8 417 000 га …, для построения рациональной агротехники 250 колхозов на площади 401 000 га составлены почвенные карты и для 16 сортоучастков Челябинской области составлены почвенные планы в масштабе 1:2000, проведено углубленное изучение химической, физико-химических и физических свойств и разработана система агромероприятий… Результаты неоднократно положительно отмечены научно-методическим Советом Главвуза НКЗ СССР».

В 1942 году Н.Я. Коротаевым была выполнена работа по условиям почвообразования и почвам Карагайского сортоучастка Пермской области. По заданию военного ведомства Н.Я. Коротаев изучал почвы и грунты ряда лётных полей для создания временных аэродромов.

В 1943 году им составлена карта почвенных районов и природных зон Пермской области (М 1:500 000).

В 1945 году выполнена почвенная карта Осенцовского совхоза (М 1:10 000), спецхоза Пермско-Ильинского района, совместно с В.А. Субботиной (М 1:10 000).

Н.Я. Коротаев до 1942 года был деканом агрохимического факультета.

С 1942-1944 гг. занимал должность зам. директора Молотовского (Пермского) СХИ по научной работе.

В 1945 году Николай Яковлевич удостоен медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

С декабря 1946 по декабрь 1947 гг. руководил производственной комиссией Пермского обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений.

С декабря 1947 по декабрь 1950 гг. – депутат Ленинского районного Совета депутатов трудящихся г. Перми.

С декабря 1950 по февраль 1955 гг. – депутат Пермского городского Совета депутатов трудящихся г. Перми.

С 1945-1971 гг. Н.Я. Коротаев – член редакционной коллегии трудов Молотовского СХИ.

Николай Яковлевич был не только инициатором почвенного районирования, он также принимал участие в составлении государственных карт СССР.

В 1947 году Н.Я. Коротаев – соавтор почвенной карты Европейской части СССР под редакцией Л.И. Прасолова. В 1949 году совместно с Н.А. Ногиной им подготовлен лист государственной почвенной карты СССР «0-40», Пермь – Кудымкар.М 1:1 000 000

В 1950 году совместно Н.А. Ногиной выполнена почвенная карта Пермской области. М 1:500 000.

В 1948 году вышла авторская монография «Почвы Пермской области».

Приказом по институту была объявлена благодарность и занесены на доску Почета имена Н.Я. Коротаева и М.Ф. Серебряковой.

В 1951 году Н.Я. Коротаев защитил докторскую диссертацию на тему «Дерново-подзолистые почвы Среднего Предуралья» в Почвенном институте им. В.В. Докучаева и ему были присвоены ученая степень доктора с.-х. наук и звание профессора.

Слова В.И. Ленина «Берегите, храните как зеницу ока землю» стали целью жизни и деятельности Николая Яковлевича Коротаева.

С 1956 года Н.Я. Коротаев становится членом Всесоюзного общества почвоведов (ВОП). В 1955, 1957 гг. за работу по изучению почв Пермской области награжден малой серебряной медалью Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

С 1953 года Николай Яковлевич руководил аспирантурой. Его учениками были:А.И. Горбунов (защитился в 1953), М.А. Тифлов (1952), Т.В. Вологжанина (1959), В.П. Чернов (1962), А.И Паутов (1964), О.А. Скрябина (1964), Ю.К. Попов (1967), И.И. Вараксин, соруководитель В.П. Ковриго (1968), С.Н. Селиванов (1969), Л.К. Юферева (1969), В.П. Дьяков (1971). Профессором Н.Я. Коротаевым было создана пермская научная школа почвоведов-географов.

Н.Я. Коротаевым совместно с сотрудниками кафедры почвоведения ПСХИ были рецензированы учебники:

- Почвоведение для сельскохозяйственных вузов, под ред. И.С. Кауричева, И.П. Гречина. - М.,1969.
- Почвоведение для факультетов агрохимии и почвоведения с.- х. вузов. Под ред. И.С. Кауричева. – М., 1975.

С 1960 по 1973 гг. под руководством Н.Я. Коротаева сотрудниками кафедры и студентами агрохимического факультета проведено почвенное обследование в 119 колхозах и совхозах Пермской области на площади 1 417 500 гектар. Всем хозяйствам выданы почвенные карты, карты агрогрупп, эродированных земель, картограммы нуждаемости почв в извести, фосфоре, калии.

Над уточнением и детализацией областной почвенной карты Николай Яковлевич работал до последних дней жизни.

С 1968 года специалисты отделения института «Росгипрозем» проводили специальные почвенно-эрозионные обследования, к этим работам была подключена кафедра почвоведения ПСХИ под руководством Н.Я. Коротаева.

За период с 1968 по 1973 года исследованием и изучением было охвачено 71 хозяйство области (918,4 тыс. га).

Параллельно с картографическими исследованиями продолжилась работа по изучению наиболее распространенных в области почв (В.П. Дьяков, 1971; Л.А. Протасова; Г.Н. Канисев) совместно с кафедрой почвоведения ПГУ (А.А. Лютин, Л.К. Главатских)

С 1973 года кафедра приступила к обобщению почвенных и картографических материалов кафедры и Пермского отделения института «Росгипрозем» и составлению районных и детальной (М 1:300 000) областной почвенной карты (Ю.К. Попов).

Под руководством Н.Я. Коротаева кафедрой разрабатывались мероприятия по повышению плодородия почв области, по районированию Пермской области в почвенном отношении, проводилось углубленное изучение отдельных типов и видов почв, разрабатывались бонитировочные баллы пахотных угодий, изучался качественный состав гумуса и азота и др.

С 1956 по 1973 гг. Николай Яковлевич был председателем Пермского отделения Всесоюзного общества почвоведов (ВОП).

С 1952 по 1960 гг. он – член комиссии по классификации почв при Почвенном институте им. В.В. Докучаева.

С 1958 по 1965 гг. – член комиссии по почвенному районированию СССР при Московском государственном университете.

В 1965 году Президиумом Верховного Совета РСФСР профессору Н.Я. Коротаеву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

В 1970 году Николай Яковлевич награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

В 1973 году Н.Я. Коротаев награжден Почетной грамотой исполкома областного Совета депутатов трудящихся за оказание помощи учебному хозяйству института «Липовая гора» и подготовку кадров для сельского хозяйства.

Николай Яковлевич Коротаев умер 17 апреля 1974 года.

Его педагогическая деятельность составила около полувека (1927-1973), 37 лет он бессменно руководил кафедрой почвоведения.

«…Николай Яковлевич отличался исключительной скромностью, чутким и доброжелательным отношением к своим ученикам, коллегам, людям вообще.

Светлая память о честном и преданном своей Родине труженике, видном ученом-почвоведе, хорошем педагоге и воспитателе, принципиально объективным и доброжелательном человеке Николае Яковлевиче Коротаеве навсегда сохранится в сердцах всех, знавших его», – писал профессор А.А. Ерофеев в газете «За сельскохозяйственные кадры» в апреле 1974 г.

В журнале «Почвоведение» в январском номере 1975 г. Пермским отделением Всесоюзного общества почвоведения, Пермским СХИ имени акад. Д.Н. Прянишникова напечатана хроника «Николай Яковлевич Коротаев (1898 – 1974)». В ней говорилось:

«…С 1960 года Н.Я. Коротаев принимал активное участие в широко развернувшихся работах по крупномасштабному обследованию почв колхозов и совхозов РСФСР. Он непосредственно руководил и осуществлял методическое руководство по крупномасштабному картированию почв Пермской области. Методическое пособие «Инструктивные указания к составлению почвенных карт колхозов и совхозов Пермской области», в создании которого он участвовал, выдержало 5 изданий.

…Более 90 научных статей, очерков и почвенных карт составляют научное наследие Н.Я. Коротаева».

Г.И. Жаворонкова

КОСТАРЕВ
Михаил Васильевич

Юность, опаленная войной

Костарев Михаил Васильевич родился 18 августа 1926 года в деревне Загорная Осинского района Пермской области в семье крестьянина-колхозника. Отец умер в 1935 году, мать умерла в 1944 году. В 1941 году окончил 7 классов Крыловской средней школы. Работал в колхозе. В этом же году правлением колхоза был направлен на курсы трактористов. С апреля по ноябрь 1942 года работал трактористом в Осинской МТС. В 1941году вступил в комсомол. В 1943 году подал заявление в Осинский райвоенкомат с просьбой направить в военное училище. В декабре 1943 года был направлен в Ижевскую школу младших авиационных специалистов Уральского военного округа.

С мая 1944 года до конца войны находился на фронте в составе 154-го гвардейского штурмового авиаполка. Принимая участие в освобождении Белоруссии, Литвы, Польши, в штурме и взятии Берлина и освобождении Праги. С мая 1945 года по ноябрь 1947 года находился на лечении в госпиталях.

С ноября 1947 года работал бухгалтером в колхозе. В 1949 году поступил в Осинский сельскохозяйственный техникум. В 1950 году принят в члены КПСС. В 1952 году после окончания с отличием техникума поступил на факультет механизации Пермского сельскохозяйственного института.

После окончания института в июне 1957 года по распределению работал мастером по оборудованию в Верх-Муллинских мастерских капитального ремонта, затем был переведен на должность главного инженера Осинского литейно-механического завода.

В марте 1961 года поступил старшим инженером в отраслевую научно-исследовательскую лабораторию по механизации погрузочно-разгрузочных работ при Пермском сельскохозяйственном институте.

В апреле 1962 года зачислен в аспирантуру. После окончания аспирантуры в октябре 1965 года оставлен работать в институте в должности старшего преподавателя по курсу «Теория механизмов и машин».

В ноябре 1966 года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Исследование работы разгрузочных машин с нагруженной системой типа «Нюрнбергских ножниц», выполненную под руководством доктора технических наук, профессора Г.П. Гриневича в Московском институте инженеров железнодорожного транспорта.

В 1970 году был утвержден в звании доцента по кафедре «Детали машин». Им опубликовано в научных трудах Пермского сельскохозяйственного института и в центральных журналах 40 работ, в том числе 15 методических разработок по курсу «Теория механизмов и машин». В 1968 году являлся участником ВДНХ.

Учился на факультетах повышения квалификации в Латвийской сельскохозяйственной академии в 1967 году, в МВТУ им. Баумана в 1976 году, в Киевском политехническом институте в 1979 году, в Ленинградском политехническом институте в 1983 году, в Пермском госуниверситете в 1986 году.

В 1967 году избирался председателем профбюро факультета механизации. В 1968 году был избран членом парткома института. В 1969-1971 годах работал секретарем партбюро факультета механизации. В 1982-1986 годах работал председателем группы народного контроля факультета механизации.

Как участник Великой Отечественной войны награжден медалями «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и другими медалями. В мирное время награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и медалью «Ветеран труда». В 1986 году присвоено звание «Ветеран Пермского сельскохозяйственного института».

Ю.В. Щербаков

КОТЮКОВ
Борис Николаевич

Верность профессии

С 1959 года по настоящее время вот уже на протяжении 54 лет на кафедре ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий преподает агрометеорологию Борис Николаевич Котюков. У него училось не одно поколение выпускников нашего вуза. Выпускники прошлых лет, встречаясь в академии на юбилейных мероприятиях, с радостью общаются с Борисом Николаевичем, вспоминая его требовательность к посещению занятий и усвоению материала, увлекательные экспедиции – учебные практики по ботанике и агрометеорологии. В 1970-80-е годы студенты под руководством старшего преподавателя Б.Н. Котюкова выезжали в районы Пермской области, жили в палатках, изучали естественные лугопастбищные фитоценозы, монтировали гербарий, учились распознавать растения. Многие из преподавателей, доцентов, профессоров Пермской государственной сельскохозяйственной академии также ранее учились у Бориса Николаевича. Некоторые нынешние студенты, приходя на занятия по агрометеорологии, познакомившись с преподавателем, говорят, что еще их родители, окончившие в свое время Пермский сельскохозяйственный институт, учились у Б.Н. Котюкова.

Родился Борис Николаевич 2 ноября 1934 года в городе Перми. В 1957 году окончил агрохимический факультет Пермского СХИ по специальности «Агрохимия и почвоведение», квалификация – ученый агроном. С 1957 по 1959 год работал инженером-почвоведом в Росгипроземе. С 1959 по 1961 год являлся ассистентом кафедры ботаники, с 1962 года – старшим преподавателем, а с 2010 года – доцентом кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий.

В настоящее время Б.Н. Котюков читает лекции и ведет лабораторные занятия по дисциплинам «Агрометеорология», «Лесная метеорология», «Метеорология и климатология» на факультетах агротехнологий и лесного хозяйства и почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения.

С 1969 по 1991 год вел занятия по биологии на подготовительном отделении (рабфак) ПГСХА.

Участвовал в научно-исследовательской работе кафедры по теме: «Естественные лугопастбищные фитоценозы некоторых районов Пермской области и пути их улучшения». Им опубликовано 63 научных и учебно-методических работы, в том числе монография (2009 г.) «Погода Пермского края. Местные признаки. Фенология. Прогноз» (Пермь) в соавторстве с доцентом, кандидатом сельскохозяйственных наук Н.Я. Ковязиным.

Б.Н. Котюков – ветеран Пермской государственной сельскохозяйственной академии, за многолетний и добросовестный труд он награжден медалями «Ветеран труда», «За трудовые заслуги», многочисленными грамотами.

На протяжении 10 лет, работая на одной кафедре с Борисом Николаевичем, его коллеги не перестают восхищаться его активной жизненной позицией, трудоспособностью, твердостью духа и характера, отменным здоровьем. Несмотря на постоянно меняющиеся Государственные стандарты образования, требования применения активных и интерактивных форм обучения, Б.Н. Котюков легко внедряет в учебный процесс новые технологии, лекции с применением мультимедийных презентаций, разрабатывает новые курсы. Я как заведующая кафедрой знаю, что всегда могу на него рассчитывать, любые поручения: заполнить отчетные бланки, провести консультацию для населения, написать заметку в газету и т.п. – все выполняются быстро и качественно. Независимо от наличия занятий по расписанию, Борис Николаевич всегда на кафедре, ему свойственны лучшие качества преподавателя, сформировавшиеся в советский период: преданность профессии, дисциплинированность, добросовестность, справедливость, неравнодушие к студентам, непримиримость к нечестности. Б.Н. Котюков является настоящим профессионалом, пользуется заслуженным уважением среди сотрудников кафедры и академии.

Н.Л. Колясникова

КОЧУРОВ
Игорь Фёдорович

Почётный строитель Российской Федерации

Игорь Фёдорович родился 12 марта 1952 году в семье учителя в г. Кирове.

Первое знакомство со строительством состоялось в 1967 году во время ремонтных работ городских овощехранилищ г. Кирова в бригаде кровельщиков.

В 1969 году после окончания средней школы №43 в г. Кирове поступил на строительно-технологический факультет Казанского инженерно-строительного института, который успешно окончил в 1974 году. За годы обучения принимал участие в работе студенческих строительных отрядов, работая на новостройках г. Набережные Челны.

После окончания вуза работал мастером на Кировском заводе «Физприбор №2», инженером в отраслевом проектном бюро ПКТБмаш в г. Кирове.

В 1977 году И.Ф.Кочуров поступил в аспирантуру при Казанском инженерно-строительном институте, после окончания которой в 1981 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук.

С 1981 г. по 1984 г. он работает ассистентом, старшим преподавателем кафедры строительного производства Кировского политехнического института.

В 1984 году переезжает в г. Пермь и начинает трудовую деятельность в Пермском сельскохозяйственном институте на кафедре строительного производства. В 1986 году проходит по конкурсу на должность заведующего кафедрой строительных конструкций ПСХИ, на которой трудился до 2000 года. В 1986 – 1987 гг. становится деканом строительного факультета ПСХИ. До 2002 года работает доцентом на кафедре строительного производства.

После закрытия строительного факультета в Пермской государственной сельскохозяйственной академии трудится на кафедре строительных материалов и специальных технологий в Пермском государственном техническом университете в должности доцента, совмещая преподавание с работой в экспертной строительной организации, совершенствуя при этом свой профессиональный уровень.

Кочуров И.Ф. имеет авторские свидетельства, патенты на изобретения, патенты на полезные модели. Имеется внедрение полезной модели в строительное производство.

По результатам педагогической, изобретательской, научной, производственной деятельности И.Ф.Кочурову присвоено звание «Почётный строитель Российской Федерации».

Т.Б. Строганова, А.Н. Патраков

КОШУРНИКОВ
Анатолий Федорович

Высокое педагогическое мастерство

Анатолий Федорович Кошурников родился 7 апреля 1939 года в г. Кунгуре Пермской области в семье служащих. В 1946 году поступил в школу № 9 станции Кунгур Пермской области. В 1953 году окончил 7 классов и перешел в 8 класс школы №122 станции Кунгур. В 1956 году, после окончания десятого класса, А.Ф. Кошурников поступил в Пермский сельскохозяйственный институт на факультет механизации сельского хозяйства, который окончил с отличием в 1961 году, и был приглашен на кафедру сельскохозяйственных машин ассистентом.Одновременно готовился к поступлению в целевую аспирантуру.

В 1964 году Анатолий Федорович поступил в аспирантуру при кафедре сельскохозяйственных машин Ленинградского сельскохозяйственного института, в 1967 году он успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

После возвращения в Пермь, он продолжает работать на кафедре сельскохозяйственных машин ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой, профессором.

Научная работа. *Направление научной работы* - технологические процессы, связанные с пунктирным посевом семян пропашных культур и формированием густоты насаждений.

Результаты проведенных исследований:

-методика составления схем очистки семян на ЭВМ, в том числе с учетом многомерных функций распределения их свойств;

-математическая модель движения семян по рабочим поверхностям наклонного дискового гранулятора;

-установленный закон распределения семян в рядке после прохода пунктирной сеялки (гамма-распределение);

-установленный закон чередования всхожих и не всхожих семян в рядке (геометрическое распределение), определено распределение растений в рядке при пунктирном посеве;

-установленная связь между числовыми характеристиками размещения семян и растений;

- компьютерная программа, определяющая распределение растений после прореживания;

-конструкции пневматических, магнитных и электромагнитных высевающих аппаратов, новизна которых защищена авторскими свидетельствами и патентами РФ;

-основы теории взаимодействия семян с аэродинамическими и электромагнитными полями новых видов высевающих аппаратов на основе механики сплошных сред.

Ряд технологий и рабочих органов машин прошли производственную проверку в сельскохозяйственных предприятиях Пермского края. Написаны и изданы рекомендации для специалистов хозяйств.

Полученные научные результаты положены в основу разработки учебных пособий и создания компьютерных программ, проектирования и изготовления действующих установок.

Работа по созданию материально-технической базы кафедры и методическому обеспечению

При активном участии профессора А.Ф. Кошурникова создано 11 лабораторий кафедры сельскохозяйственных машин, в том числе две лаборатории по основам теории и расчета сельскохозяйственных машин, лаборатория по основам научных исследований и лаборатория вычислительной техники, обеспеченная программами для исследования рабочих процессов сельскохозяйственных машин.

А.Ф. Кошурниковым разработаны, написаны и изданы 7 учебных пособий, допущенных Главным управлением высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ, учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию для использования студентами сельскохозяйственных высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Механизация сельского хозяйства». В пособиях общим объемом 75 печатных листов использованы результаты научных исследований, в том числе и проведенные на кафедре.

А.Ф. Кошурниковым создано 30 авторских обучающих компьютерных программ для самостоятельной работы студентов. Разработанный пакет программ вошел в примерную программу по дисциплине «Сельскохозяйственные машины», рекомендованную учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию для использования студентами.

Под руководством и непосредственным участием профессора А.Ф. Кошурникова разработано более 20 лабораторных работ с использованием действующих экспериментальных установок, спроектированных и изготовленных на кафедре (методика выполнения лабораторных работ изложена в Практикуме, допущенном ГУ ВУЗОВ МСХ и продовольствия в качестве учебного пособия для студентов).

Использование созданной научно-методической продукции для подготовки специалистов

Профессор А.Ф. Кошурников разработал и читает следующие курсы:

-«Сельскохозяйственные машины», в том числе основы теории и расчета сельскохозяйственных машин;

-«Машины и оборудование в растениеводстве»;

-«Основы научных исследований и патентоведение»;

-«Испытание сельскохозяйственной техники».

Эти учебные курсы взаимно увязаны и дают возможность студентам получить целостное представление о процессе создания и использования техники.

Профессор А.Ф. Кошурников активно привлекает студентов к проведению научно-исследовательской работы. Под его руководством ежегодно занимаются 3-5 студентов, результаты исследования которых защищаются в курсовых работах и дипломных проектах. Студенческие разработки, выполненные под его руководством, неоднократно награждались дипломами и медалями всероссийских конкурсов на лучшую студенческую научную работу. Следует отметить, что студенты, занимающиеся исследовательской работой на кафедре, выполняют выпускные квалификационные работы на высоком теоретическом уровне и с использованием ЭВМ.

Профессором А.Ф. Кошурниковым созданы учебно-методические комплексы по дисциплинам, включающие: разработанные и изданные учебные пособия; созданные авторские программы для ЭВМ; разработанные методики проведения лабораторных работ с использованием спроектированных и изготовленных с участием студентов лабораторных установок. Усовершенствованный учебно-методический комплекс по дисциплине «Сельскохозяйственные машины», одобренный на совещании заведующих кафедр сельскохозяйственных машин России (г. Москва, 1998 г.) позволяет осуществлять подготовку специалистов по новой технологии.

С использованием разработанной технологии подготовки специалистов в течение последних 15 лет подготовлено только **в** Пермской ГСХА свыше 2 тысяч инженеров для АПК.

Созданная проф. А.Ф. Кошурниковым научно-методическая продукция в виде учебных пособий, допущенных для использования студентами сельскохозяйственных вузов РФ, компьютерных программ, включенных учебно-методическим объединением по агроинженерному образованию вузов РФ в примерную программу дисциплины «Сельскохозяйственные машины», методик проведения лабораторных работ и др. используется для подготовки специалистов в 22 аграрных университетах и академиях РФ.

Профессора А.Ф. Кошурникова отличает широкая научная эрудиция и высокое педагогическое мастерство. Эти качества у него сочетаются с доброжелательностью и скромностью.

За результаты в научно-педагогической деятельности А.Ф. Кошурников награждался почетными грамотами академии, департамента сельского хозяйства и продовольствия администрации Пермской области, Законодательного собрания Пермской области, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В.Д. Галкин

КРАСАВЦЕВ
Александр Васильевич

Активная жизненная позиция – залог творческого долголетия

«Если бы меня спросили, что является главной чертой характера Александра Васильевича Красавцева? Я бы, его старый сослуживец и товарищ, сказал: «принципиальность, добросовестность, точность» - писал в 1986 году доцент кафедры растениеводства Г.В. Наугольных. До последних дней своей долгой жизни он оставался в гуще событий и дел Пермской области, работал в Совете ветеранов партии при Ленинском РК КПСС, в обществе «Знание» читал лекции по международным и аграрным вопросам, консультировал специалистов учебно-опытных хозяйства, горячо ратуя за подъём их производства.

Но начиналось в жизни всё достаточно сложно, можно было сломаться. Коренной петроградец – он родился в 1912 году в семье с небольшим достатком. Отец – письмоносец, мать – домохозяйка. Чтобы получить образование, он уезжает в деревню, на родину отца. Там он получает семилетнее образование. В 1927 году В.А. Красавцев возвращается в Ленинград, поступает в фабрично-заводское училище при Ленинградском металлическом заводе, одновременно учится в вечерней школе, получая среднее общее образование. В 1929 году началась трудовая жизнь токарем на заводе. Надеясь связать свою жизнь с промышленностью, он поступает в заводской техникум, а затем и в институт. Здесь, в колыбели питерских большевиков, он в 1932 году вступил в ряды партии. Работал в должности старшего мастера цеха. Жизнь складывалась хорошо, но неожиданно все оборвалось. Александр Васильевич в 1936 году заболел острой формой туберкулёза – неизлечимой в ту пору болезнью. Не доучившись полгода в институте, он лечится в больнице, получив вторую группу инвалидности, увольняется с завода. С Ленинградом, его холодным влажным климатом, приходится расстаться. До 1942 года он продолжает лечение в санатории в Сухуми, одновременно работает в канцелярии учреждения, руководит парком и садом.

Чтобы окончательно победить болезнь, нужно было забыть о ней, и для этого Александр Васильевич погрузился в работу. В 1942 году его семья была

эвакуирована в Молотов (Пермь). Он начинает свою деятельность на новом месте в должности главного зоотехника областной конторы пчеловодства областного управления сельского хозяйства, впоследствии становится начальником конторы. Решив окончательно связать свою жизнь с сельским хозяйством, А.В. Красавцев окончил Кунгурский сельскохозяйственный техникум, а в 1951 году заочно с отличием Пермский сельскохозяйственный институт по специальность агроном-полевод. После этого его назначают заместителем начальника областного управления сельского хозяйства.

Александр Васильевич был готов для работы в производстве. Он был приглашён в 1951 году директором учебно-опытного хозяйства «Липовая гора». Война нанесла тяжёлый урон сельскохозяйственному производству. Экономическое состояние учхоза было крайне тяжёлым. Производство было ориентировано на ручной труд, лишилось своей главной производительной силы. А.В. Красавцеву удалось улучшить финансовое положение хозяйства, что стало фундаментом его расцвета и высоких достижений в последующие годы.

Александру Васильевичу уже 43 года, есть желание передавать свои знания и опыт молодому поколению специалистов сельскохозяйственного производства. Он получает персональное разрешение Главного управления высшего и среднего сельскохозяйственного образования Минсельхоза СССР на поступление в аспирантуру. С 1955 по 1957 годы он учится в очной аспирантуре при кафедре растениеводства под руководством профессора В.Н. Прокошева. С 1957 года он работает ассистентом на кафедре растениеводства и одновременно работает заведующим опытным полем института, база которого начала закладываться ещё в бытность его директором учхоза. На протяжении 10 лет он работает над завершением строительства. В эти годы Александр Васильевич продолжает исследования, начатые в 1955 году, завершив их в 1964 году. Многолетние исследования позволили полно оценивать адаптационные свойства кукурузы, подсолнечника и кормовой капусты при возделывании на зелёный корм в Предуралье. Установлено, что кукурузу следует выращивать широкорядно с густотой 140 – 160 тыс./га на наиболее плодородных почвах. Подсолнечник и капусту можно возделывать и на среднеокультуренных почвах подзолистого типа. Определена оптимальная норма высева подсолнечника, доказана низкая эффективность посева кормовой капусты семенами. Предложена схема интенсивного кормового севооборота насыщенного силосными культурами до 33%, обеспечивающего выход кормовых единиц до 8 т/га. На этих материалах в 1965 году А.В. Красавцев защитил диссертацию кандидата наук и с 1966 года до выхода на пенсию (1978 г.) работал доцентом, читал курс кормопроизводства на зооинженерном факультете. За период работы в институте подготовил в качестве соруководителя кандидата наук, опубликовал восемь научных статей и рекомендаций производству.

Особенно Александр Васильевич был заметен в общественной работе. Его громкий голос часто звучал на заседаниях парткома и профкома института. Он был секретарём партийной организации Агрономического факультета. А.В. Кра-

савцев был одним из наиболее активных пропагандистов. Находясь на пенсии, он ежегодно читал до 80 лекций среди городского и сельского населения по вопросам международного положения и аграрного производства. Уже в преклонном возрасте Александр Васильевич являлся членом президиума Совета ветеранов партии при райкоме КПСС, членом методического совета лекторов – международников областной и районной организации «Знание».

Я столкнулся по работе с А.В. Красавцевым в 1978 году, будучи студентом третьего курса агрономического факультета. Это была сложная для сельскохозяйственного производства уборка. Созрел небывалый урожай хлеба. В тот год в стране собрали 250 млн. тонн зерна. Но на Урале весь август и сентябрь шли дожди, а потом выпал снег. Сотни гектаров зерновых в учхозе «Липовая гора» остались не убранными. Студенты тоже спасали хлеб. В холод, ветер, снег мы скашивали зерновые косами и складывали в копны. Вместе с нами на поле был Александр Васильевич. Он работал вилами, шутил, подбадривая нас, организовывал доставку хлеба и молока в поле. Работа была сделана не зря, по морозу приехали комбайны и обмолотили зерно, которое пошло на корм животным.

Активность и оптимизм помогли Александру Васильевичу не только преодолеть недуг, прожить 87 лет, но и воспитать целое поколение молодежи, на плечах которых до сих пор держится село Прикамья.

С.Л. Елисеев

КРИНИЦЫН
Николай Иванович

С большим вниманием к ветеринарии

Криницын Николай Иванович, родился 18 апреля 1938 года в семье крестьянина в деревне Елганцы, Кировской области. В 1955 году после окончания Кикнурской средней школы Кировской области поступил на первый курс зоотехнического факультета Пермского сельскохозяйственного института, который окончил в 1960 году. Трудовую деятельность начал в должности зоотехника колхоза им. Калинина Кунгурского района Пермской области. Затем три года работал зоотехником-инспектором Верхне-Муллинской станции по племенной работе и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. При его непосредственном участии в хозяйствах области были организованы десятки пунктов искусственного осеменения коров, налажен племенной и зоотехнический учет, ежегодно проводилась бонитировка животных. Это способствовало повышению породности и качественному улучшению скота.

С 1963 по 1967 гг. Николай Иванович Криницын работал старшим научным сотрудником отдела животноводства Пермской областной сельскохозяйственной опытной станции, активно участвовал во внедрении передовых приемов и методов разведения сельскохозяйственных животных в колхозах и совхозах области. С 1967 г. по 1968 г. Н.И. Криницын – зоотехник Пермской областной государственной племстанции. В этот же период под руководством профессора А.П. Никольского и доцента Г.Г. Малышева проводит научно-исследовательскую работу. На основе проведенных опытов им была подготовлена кандидатская диссертация.

После защиты диссертации в 1968 году Н.И. Криницын был принят на работу на кафедру кормления и разведения сельскохозяйственных животных Пермского государственного сельскохозяйственного института, с которой связаны все последующие годы работы старшим преподавателем, доцентом, деканом, заведующим кафедрой.

За 37 лет работы на факультете Н.И. Криницын участвовал в подготовке более 2500 ученых-зоотехников, зооинженеров, ветеринарных врачей по очной и

заочной формам обучения, подготовил 118 дипломников, опубликовал 39 научных статей в межвузовских сборниках научных трудов и центральных научных журналах.

Как специалист по вопросам генетики и селекции животных Николай Иванович более 20 лет преподавал в областной школе повышения квалификации руководителей и специалистов колхозов и совхозов области. Активно участвовал в разработке и реализации перспективных планов племенной работы с крупным рогатым скотом ряда племенных хозяйств области.

Николай Иванович Криницын внес значительный вклад в развитие сельскохозяйственного производства области. В течение 10 лет (1978-1987 гг.) на базе племсовхоза «Голдыревский» Кунгурского района осуществлял научно-производственный эксперимент по разработке и внедрению технологии производства молока с повышенным содержанием жира и белка на основе использования генофонда джерсейской породы. Тема научно-производственного эксперимента была утверждена Министерством сельского хозяйства СССР и входила в план совместных НИР стран СЭВ. В процессе работы было создано уникальное стадо крупного рогатого скота с повышенной жирномолочностью, а хозяйство получило значительный экономический эффект.

В 1990 году Николай Иванович Криницын был избран деканом зооинженерного факультета. За период с 1991 по 1995 год провел большую работу по перепрофилированию зооинженерного факультета ПГСХА в зооветеринарный, организовал учебный процесс по новой специальности «Ветеринария», став первым деканом вновь созданного факультета.

В 1994-1996 гг. успешно заведовал кафедрой кормления и разведения с.-х. животных.

За годы работы в Пермском сельскохозяйственном институте Николай Иванович Криницын активно участвовал в общественной жизни коллектива: был членом профкома, работал ответственным секретарем приемной комиссии вуза, был членом методического совета вуза.

Среди коллег по работе, студентов и выпускников факультета Николай Иванович Криницын заслуженно пользовался авторитетом и уважением.

За свой многолетний добросовестный труд награжден медалью «Ветеран труда», неоднократно награждался почетными грамотами Пермской государственной сельскохозяйственной академии, а в 2000 году награжден Почетной грамотой департамента агропромышленного комплекса и продовольствия администрации Пермской области.

Прекратил трудовую деятельность с сентября 2008 года.

В.А. Ситников

КРОТКИХ
Тамара Андреевна

Настоящий учитель и наставник

Кротких Тамара Андриановна работает в академии с 1961 года. В 1962 году защитила диссертацию на тему: «Эффективность применения бора, молибдена, кобальта под лён и яровую вику на почвах Предуралья». Для этого было проведено 34 опыта на основных почвах Предуралья в условиях производства.

В 70-е годы она активно участвует в становлении агрохимической службы в Пермской области. До сих пор агрономы вспоминают её с благодарностью. Это прекрасный педагог и учёный-исследователь.

Под руководством Тамары Андриановны выполнено две кандидатских диссертации: Г.Я. Елькиной и А.Д. Репниковым, более 100 дипломных работ. По результатам работы опубликовано 66 статей, из них 13 – вне института: одна работа – академическое издание «Агрохимическая характеристика почв Пермской области» (1964 г.), 5 статей в журнале «Агрохимия» и 9 статей в трудах научных конференций (Москва, Петрозаводск, Ивано-Франковск, Рига, Минск), симпозиумов (Москва) и других НИИ. Под её руководством разработаны картограммы по содержанию бора, молибдена и кобальта в почвах Пермского края.

За успехи в учебной, научной и организаторской деятельности Тамара Андриановна неоднократно отмечена почетными грамотами, премиями и благодарностями, награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «Ветеран труда», «За преобразование Нечерноземья», значком «Ударник 11-й пятилетки».

Мое знакомство с Тамарой Андриановной состоялось на втором курсе. Она вела агрохимический кружок. Специальные дисциплины к этому времени мы еще не проходили. Так что занятия в научном обществе в какой-то мере стали тем, что сейчас называют «введением в специальность». Интересная специальность, а также то, с каким увлечением приведенный материал был изложен, позволило не только обогатиться знаниями, но помочь студентам определиться с выбором специализации. Выбору специализации способствовала и общественная значимость агрохимии. В стране возрастало внимание к агрохимической службе, увеличивалось количество вносимых удобрений и мелиорантов. Проводилось периодическое агрохимическое обследование. Стране нужны были высококвалифицированные специалисты.

Я же, как и сама Тамара Андриановна, увлеклась микроэлементами. Этот раздел агрохимии оказался для меня наиболее интересен. Постепенно освоила методику определения отдельных микроэлементов. А после третьего и четвертого курсов во время практики под руководством Тамары Андриановны я принимала участие в проведении полевых и вегетационных опытов с микроэлементами. Результаты экспериментов докладывались на студенческих научных конференциях.

Это был первый опыт научной работы. В связи с этим хочется отметить, что Тамару Андриановну отличает удивительная способность четко ставить задачи и определять пути их решения. Ее характеризует высокая принципиальность и требовательность как к студентам и аспирантам, так и к себе.

Благодаря Тамаре Андриановне после окончания института у меня не было иного выбора, как продолжить обучение в аспирантуре. До оформления в аспирантуру, я три года проработала заведующей отделом Зональной агрохимической лаборатории Республики Коми (ныне станция агрохимической службы «Сыктывкарская», которую более 30 лет возглавляет дипломник Тамары Андриановны П.А. Макаровский).

В 1973 году я приступила к выполнению диссертационной работы. Хотя официальным руководителем работы был заведующий кафедрой агрохимии профессор М.П. Петухов, практическое руководство осуществляла Т.А. Кротких. Ею же была определена и тема диссертации «Микроэлементы (бор, молибден, кобальт) в почвах Пермской области и их эффективность». По теме диссертации предполагался отбор почвенных проб практически со всей территории области. Всемерная помощь при этом была оказана бывшими студентами факультета (в основном дипломниками Тамары Андриановны), которые откликнулись на ее просьбу.

По совету Тамары Андриановны и с ее помощью (за счет хоздоговорной тематики) мне удалось побывать в основных лабораториях научных и учебных организаций, в которых занимались микроэлементами. Это Почвенный институт, ВИУА, ЦИНАО, Институт биологии Латвийской ССР, Литовская сельскохозяйственная академия. Неоднократно удалось позаниматься в Ленинской библиотеке, в т.ч. и в зале диссертаций. Это оказало неоценимую помощь в подготовке и написании диссертации.

Большая подборка литературы по теме микроэлементов находилась и в личной библиотеке Тамары Андриановны, которой она любезно разрешала пользоваться. У меня хранится экземпляр монографии «Микроэлементы и микроудобрения в подзолистой зоне Русской равнины», подписанный Тамарой Андриановной: «Гале, будущей микроэлементщице»

Позднее, уже после защиты кандидатской диссертации, хоть и не удалось в полной мере заниматься чисто микроэлементной тематикой, микроэлементы всегда выступали составной частью моих исследований. Это и вопросы оптимизации питания растений, а позднее и исследования по тяжелым металлам.

Подходы к организации исследований, обобщению материала, которые были заложены моим наставником, еще при выполнении дипломной работы, а позднее при сборе материала и оформлении кандидатской работы, использовались мною и в дальнейшей исследовательской работе.

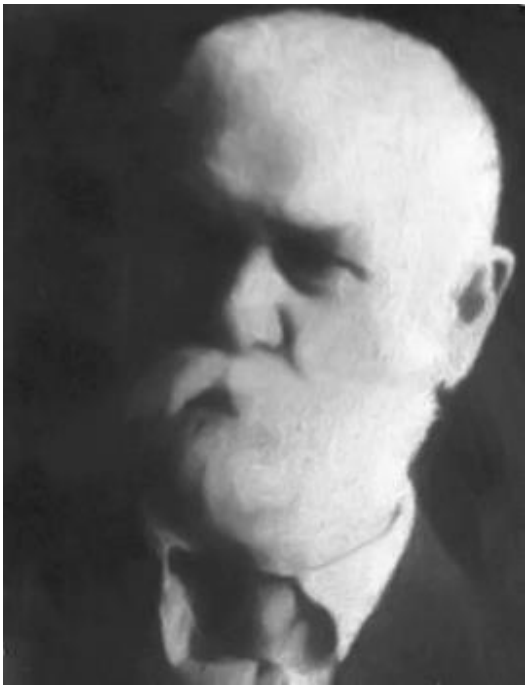
Полученные в институте знания по агрохимии (а Тамара Андриановна вела у нас и лекционные, и практические занятия) дали возможность для успешной научной работы. В докторской диссертации, хотя и выполнялась она по материалам Республики Коми, максимально использовались подходы и знания, полученные в «школе Т.А. Кротких». Всегда с теплотой и благодарностью вспоминаю своего замечательного УЧИТЕЛЯ.

Отношения между нами отличались особой теплотой. Тамара Андриановна живо интересовалась моей жизнью, радовалась моим успехам, я находила у нее поддержку в трудные моменты. Я ее помню заботливой мамой маленькой Танюшки и строгой матерью уже подросшей дочери. Приезжая в Пермь, я всегда нахожу приют в уютном доме.

Г.Я. Елькина

КРЮКОВ
Николай Абрамович

Профессор Николай Абрамович Крюков



Н.А. Крюков родился в 1861 году в семье крестьян Иваново-Вознесенской губернии. По окончании городского и реального училищ поступил в сельскохозяйственную академию в Петровско-Разумовском, которую окончил по двум факультетам – лесному и сельскохозяйственному. Недюжинные способности молодого агронома и лесовода обратили на себя внимание научных кругов, и он получает командировку в Америку.

С 1887 по 1890 гг. Н.А. Крюков работал главным образом в области животноводства. Изучил беконное производство и принимал участие в постройке первой беконной фабрики в России. С того же 1887 г. начинается его с.-х. литературная деятельность.

С 1891 по 1897 гг. он состоял правительственным агрономом на Дальнем Востоке. Изучив сельское хозяйство Дальнего Востока, опубликовал первые обширные сочинения по сельскому хозяйству Пермской области, Восточного и Западного Забайкалья, а также по рыбному хозяйству Дальнего Востока.

На Всероссийской выставке в Нижнем Новгороде в 1896 г. Н.А. Крюкову была поручена организация отдела Дальнего Востока, после чего он получил командировку в Канаду для изучения американского сельского хозяйства. В результате этой командировки появилось первое обширное сочинение: «Канада в сельскохозяйственном отношении в связи с общим развитием и состоянием страны».

Исследование состояния и перспектив заграничного сельского хозяйства, как и теперь, имели большое значение для русского сельского хозяйства по той причине, что молодые заокеанские страны (Америка, Австралия, Новая Зеландия) являлись опасными конкурентами для России на мировом рынке с.-х. продуктов, в связи с развитием быстроходного океанского пароходства и устройства на судах холодильников для перевозки скоропортящихся продуктов. Н.А. Крюков поставил себе задачу – попутно с изучением русского сельского хозяйства и его нужд изучить мировой с.-х. рынок и достижения техники сельского хозяйства в заморских странах. Эту задачу он с успехом выполнил, и ему принадлежит честь иссле-

дования и детального описания сельского хозяйства Америки, Австралии, Новой Зеландии, Дании, Норвегии и славянских Балканских стран.

Книга Н.А. Крюкова «Аргентина» была премирована Российской академией наук.

До 1907 г. Николай Абрамович работал инспектором сельского хозяйства в Ярославской, Калужской и Московской губерниях. В это же время получал командировки в Данию и на 2 года – в Австралию и Аргентину.

В 1907 г. был назначен редактором Департамента Земледелия. Ему принадлежит инициатива издания «Ежегодника» Департамента Земледелия, выходившего под его редакцией с 1907 по 1913 гг.

После Октябрьской революции Николай Абрамович продолжает свою работу с прежней энергией: был лектором «Пролеткульта» в Ленинграде, работал в качестве инспектора советских хозяйств Наркомзема, заведовал сельскохозяйственным отделом «Петропрофобра», читал лекции красноармейцам в с.-х. техникуме, в институте народного хозяйства, в университете Зиновьева, в с.-х. институте и в Ленинградском госуниверситете.

В начале 1925 г. Крюков работал в Новосибирске в плановой комиссии Сибревкома. Затем получил приглашение читать курс частной зоотехнии в Дальневосточный университет.

Из Владивостока был приглашен в Пермь, где и читал курс частной зоотехнии и сельскохозяйственной экономии на агрономической факультете университета.

Научно-агрономическое общество Пермского университета чествовало Н.А. Крюкова как одного из старейших русских агрономов и как выдающегося сельскохозяйственного писателя 26.04.1927 г. (40 лет деятельности). Его перу принадлежат свыше 320-и книг, брошюр и статей на самые разнообразные темы, главным же образом по вопросам животноводства, мирового сельского хозяйства, холодильного дела и птицепромышленности, в т. ч. и Пермской области. Его перу принадлежат очерки по сельскому хозяйству Приуралья, он участвовал в составлении плана организации учебной фермы агрофака «Липовая гора».

Юбиляра тепло приветствовали представители научно-агрономического общества, деканата, секции научных работников университета, окружного земельного управления, общества краеведения и др.

И.А. Берзинь

КРЮКОВА
Вера Дмитриевна

Хороший зооветспециалист

Крюкова Вера Дмитриевна родилась 28.08.1929 в д. Дахновка Киевской области в рабочей семье.

В 1936 г. родители переехали в г. Ленинград. Во время Великой Отечественной войны семья оставалась в городе, пережила блокаду. Вера училась в школе рабочей молодежи, в 1949 г. окончила 10 классов. Поступила в Ленинградский ветеринарный институт.

В 1954 г. после окончания вуза приехала по месту назначения мужа в г. Молотов. Была принята на должность ассистента кафедры анатомии и физиологии животных Молотовского СХИ. В связи с переходом на новый учебный план и недостатком часов, В.Д. Крюкова была уволена в октябре 1955 г. В 1956 г. она вновь принята на кафедру. На заявлении Веры Дмитриевны С.Б. Грожевская написала: «Тов. Крюкова В.Д. справляется с проведением занятий по ветеринарным дисциплинам и относится к работе добросовестно».

В 1972 г. избрана старшим преподавателем и проработала в этой должности до 1982 г.

В.Д. Крюкова вела лабораторно-практические занятия по курсам анатомии, зоогигиены, физиологии, ветеринарии, ветакушерству, искусственному осеменению и читала лекции по основам ветеринарии, ветакушерству, искусственному осеменению на зооинженерном, агрономическом и экономическом факультетах.

При ее активном участии проведено несколько научно-хозяйственных опытов (с 1972 по 1977 гг.) по теме «Влияние микроэлементов (кобальт, медь) на показатели откорма и межуточного обмена у молодняка КРС». В рамках темы Вера Дмитриевна проводила НИР по влиянию эстрогенов и 6-метилтиоурацила на живой вес и некоторые показатели крови у молодняка крупного рогатого скота, влиянию октэстрола на некоторые показатели крови при откорме молодняка. В дальнейшем темой ее НИР становится «Эффективность откорма молодняка крупного рогатого скота с применением микроэлементов (кобальта, меди, йода)».

С 1977 по 1982 гг. В.Д. Крюковой проведено 7 научно-хозяйственных опытов.

В 1977 г. Е.И. Гардер – декан зооинженерного факультета – характеризовал В.Д. Крюкову как высококвалифицированного и требовательного педагога. Средний балл экзаменационных сессий по ветеринарному акушерству и искусственному осеменению был стабилен и в течение ряда лет составлял 4,1-4,3. Большая часть занятий по этим предметам проводилась на учебных фермах учхоза «Липовая гора», на племпредприятии. На лабораторных занятиях использовался боинский материал с пермского мясокомбината.

В.Д. Крюкова ежегодно являлась куратором группы, проводила со студентами большую воспитательную работу. Верой Дмитриевной было создано научное студенческое общество, кружок ветакушерства, в котором работали в среднем 15 человек. Вела дипломников.

В.Д. Крюкова принимала участие в комиссиях по зимовке скота в учхозах, контролю над воспроизводством, по ветеринарному состоянию и гинекологической диспансеризации коров, по санитарному качеству молока. Проводила консультации ветспециалистов по вопросам воспроизводства стада, искусственному осеменению коров и свиней, по ветакушерству. В среднем за год для производственников она читала более 10 лекций. Проводила занятия на курсах стажировки зооветспециалистов при областном управлении сельского хозяйства. Выезжала для проведения занятий на Пермский свинокомплекс, по набору студентов, в хозяйства Чернушинского, Октябрьского, Пермского районов. Регулярно проводила занятия на заочном отделении и ФПК.

Пользовалась заслуженным авторитетом среди студентов и сотрудников факультета. Активная добросовестная работа Веры Дмитриевны была отмечена грамотами разного уровня. Она проработала в вузе до 1982 г. – до переезда на новое место жительства.

Г.И. Жаворонкова, В.М. Аксенова

КУДРЯШОВ
Ефим Феофанович

Квалифицированный педагог

Ефим Феофанович Кудряшов родился 01.06.1932 в д. Суганка Б.-Успенского района Пермской области в крестьянской семье. В 1950 г. после окончания средней школы поступил на технический факультет Пермского университета. В 1952 г. перешел на факультет механизации Пермского СХИ. После окончания вуза в 1956 г. работал инженером-механиком-контролером Зотинской МТС Очерского района Пермской области. С 1957 по 1960 гг. был преподавателем Суксунского училища механизации сельского хозяйства №5.

С мая 1960 г. Е.Ф. Кудряшов – ассистент кафедры тракторов и автомобилей Пермского СХИ. Он проявил себя грамотным, инициативным человеком, хорошим преподавателем и способным научным работником. Принял активное участие в хоздоговорной работе для ГОСНИТИ. Имея звание мастера спорта СССР, Кудряшов был тренером студенческой секции по лыжному спорту.

В 1963 г. Е.Ф. Кудряшов был рекомендован в очную аспирантуру. Руководителем его стал Владимир Федорович Коновалов. Диссертация на тему «Экспериментальное исследование динамической боковой устойчивости скоростных колесных тракторов и их агрегатов» была успешно защищена в ученом совете Московского института инженеров с.-х. производства в 1966 г. С июля 1966 г. Кудряшов стал работать на должности старшего преподавателя кафедры тракторов и автомобилей. В.Ф. Коновалов, заведующий кафедрой, считал высоким уровень чтения лекций Кудряшовым. Кудряшов успешно вел необходимые методические разработки, продолжил НИР и работу по хоздоговорным тематикам, участвовал в проведении технической ревизии машинно-тракторного парка учхоза «Липовая гора».

В мае 1968 г. Е.Ф. Кудряшов был избран зам. декана заочного факультета. С 1967 по 1969 гг. был депутатом Ленинского районного совета депутатов трудящихся. В 1969 г., стремясь в большей степени заняться НИР, Е.Ф. Кудряшов просит освободить его от должности зам. декана. В этом же году он избирается доцентом и по совместительству старшим научным сотрудником по хоздоговорной теме. В 1972 г. Е.Ф. Кудряшов был утвержден в ученом звании доцента кафедры. Декан факультета механизации В.П. Ковин в 1975 г. в характеристике на Кудряшова писал о нем как о квалифицированном педагоге, ведущем большую учебно-методическую работу, о том, что он умело сочетал педагогическую работу с научно-исследовательской, постоянно выполняя исследования по хоздоговорным и госбюджетным темам. В.П. Ковин заключал: «…С его участием подготовлено восемь отчетов для научных учреждений и заводов, в т. ч. пять отчетов за1970-1975 гг. …Кудряшов Е.Ф. добросовестно относится к исполнению служебных обязанностей, выдержан, честен, морально устойчив, пользуется авторитетом среди студентов и сотрудников института».

С 1970 по 1972 гг. Е.Ф. Кудряшов был деканом факультета механизации.

30.09.1977 он был избран по конкурсу доцентом кафедры технологии и организации производства в институте повышения квалификации ММП РСФСР и уволен из Пермского СХИ.

Г.И. Жаворонкова

КУДРЯШОВА
Алевтина Григорьевна

Продолжая традиции кафедры

Алевтина Григорьевна Кудряшова родилась 10.07.1932г. в с. Висим Добрянского района Пермской области в семье служащего.

В 1956 г. окончила зоотехнический факультет Пермского СХИ. Работала старшим зоотехником в Суксунской инкубаторно-птицеводческой станции (1957-1958 гг.); заведовала учебным хозяйством в Суксунском училище механизации сельского хозяйства (1959-1960 гг.).

А.Г. Кудряшова 01.08.1960 принята на должность старшего лаборанта кафедры частной зоотехнии Пермского СХИ.

В 1966 г. А.Г. Кудряшова защитила кандидатскую диссертацию «Влияние витамина D и ультрафиолетового облучения на фосфорно-кальциевый обмен у высокопродуктивных коров в условиях Пермской области». Руководителями работы были профессор А.П. Никольский и доцент Н.И. Захаров. Алевтина Григорьевна была ученицей Аркадия Петровича Никольского, и обаяние его личности, влияние на молодого ученого ощущалось и впоследствии. А.Г. Кудряшова щедро и радостно делилась воспоминаниями об А.П. Никольском со студентами: чувствовалось ее трепетное, доброе отношение, любовь к человеку и учителю.

После смерти А.П. Никольского в 1964 г. руководителем диссертационной работы стал Н.И. Захаров. Он и проректор по научной работе проф. А.А. Ерофеев считали, что «аспирант Кудряшова овладела методикой исследования и вполне подготовлена для самостоятельной научно-исследовательской работы. За время пребывания в аспирантуре она успешно выполнила учебные поручения (90 часов) на 5 курсе зоофака». Они рекомендовали А.Г. Кудряшову на преподавательскую работу в вузе. С 15.04.1966 А.Г. Кудряшова стала ассистентом кафедры частной зоотехнии, с 10.04.1970 – доцентом. В 1972г. она была утверждена в ученом звании доцента.

А.Г. Кудряшова, по мнению и. о. заведующего кафедрой частной зоотехнии П.С. Чупина и доцента Е.И. Гардера, справлялась со всеми учебными поручениями, систематически вела НИР, скрупулезно выполняла все общественную работу (1975 г.).

По воспоминаниям доцента кафедры Л.И. Иголкиной, Алевтина Григорьевна была очень доброжелательным работником, чутким и хорошим педагогом. Она вела со студентами большую воспитательную работу, в т. ч. и патриотическую. Кудряшова уделяла внимание проведению экскурсий со студентами. Вместе с Л.И. Иголкиной она возила целый курс в Тюменский СХИ и в Москву на ВДНХ.

По НИР А.Г. Кудряшова занималась исследованиями таких вопросов, как состав и свойства молока коров черно-пестрой породы 9-го конезавода; семейства коров племсовхоза «Мотовилихинский», влияние сезонности на содержание витамина А в молоке, сезонные изменения белков сыворотки крови под влиянием витамина D у высокопродуктивных коров, витамина В на обменные процессы, полноценность силоса, племенная работа со стадом тагильского скота, наследуемость жирномолочности у коров совхоза «Савинский», совхоза «Мотовилихинский», наследуемость жирномолочности коров по семействам тагильского скота и другим. Она вела НИР по племенному делу, обменным процессам в организме высокопродуктивных коров, влиянию витаминов А, D, В. В 1976 г. А.Г. Кудряшова вместе с Г.Г. Малышевым была представлена НИР «Генетические параметры молочной продуктивности коров родственной группы быка Азона».

Исследования А.Г. Кудряшовой печатались в трудах Пермского СХИ, в соавторстве в книге «Кормовые культуры Предуралья», в экспресс-информациях, журнале «Уральские нивы».

А.Г. Кудряшова вела курс скотоводства, вела интересно, с любовью. К студентам относилась очень доброжелательно и участливо.

Уволилась из института по семейным обстоятельствам 20.09.1977 г.

Г.И. Жаворонкова

КУКЛИНОВА
Валентина Федоровна

Профессиональный педагог и учёный-земледелец

Интересная человеческая судьба и профессиональная научно-педагогическая деятельность Валентины Фёдоровны Куклиновой более четверти века были связаны с кафедрой общего земледелия Пермского сельскохозяйственного института. Люди предвоенного и военного поколений привнесли на алтарь уральской аграрной науки и образования всю энергию, силы, знания и отдали ей лучшие годы. Случилось так, что звездный час каждого из учёных и педагогов этой эпохи состоялся в 50-70-е гг. прошлого столетия.

В Пермском СХИ и, в особенности, на кафедре общего земледелия того времени, сформировались традиционные семейные союзы учёных и педагогов, супругов, работавших в одном вузе, но на разных кафедрах, факультетах и подразделениях. Сейчас бы это квалифицировали, как соратников одной команды и одной корпорации.

В их ряду были – чета Куклиновой Валентины Фёдоровны и Фомичёва Юрия Павловича (экономический факультет), Кашиных Зои Петровны и Ильи Павловича (факультет механизации сельского хозяйства), Гуренёвых Михаила Николаевича и Тамары Фёдоровны (агрономический факультет), Поцелуевых Зои Михайловны и Ивана Петровича (учебное опытное поле).

Крестьянской девчонкой, урождённой в февральскую стужу 1921 года, в деревне Тюшково Чарозерского района Ленинградской области, она, после окончания средней школы в городе Мурманске, в 1938 году поступила на агрономический факультет Ленинградского сельскохозяйственного института. Война застанет Валентину Куклинову в блокадном Ленинграде, где она вместе со сверстницами будет работать санитаркой в военном госпитале, который в марте 1942 года эвакуируют в Челябинскую область.

На южном Урале Валентина трудится участковым агрономом Тюбукской машинно-тракторной станции (МТС), а в октябре 1942 года прибывает в город

Молотов для продолжения учёбы в эвакуированном Ленинградском СХИ, расквартированном на базе Молотовского сельскохозяйственного института.

По окончании Ленинградского сельхозинститута в Молотове в декабре 1943 года ею начата практическая работа агрономом в Рауленском районом земельном отделе Воронежской области, а в 1946-1947 гг. – учёба на педагогическом факультете Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Окончив обучение в «Тимирязевке», Валентина Фёдоровна получила квалификацию преподавателя агрономических дисциплин и работала в Усманском сельскохозяйственном техникуме, где преподавала дисциплину «Растениеводство», одновременно заведуя кабинетом растениеводства и учебным опытным полем. Здесь она осваивает навыки методической и педагогической работы, совершенствует агрономическую и опытническую деятельность, сочетая теоретические и практические детали профессии преподавателя и начинающего исследователя.

В 1949 году, в связи с приглашением мужа на работу в Воронежский сельскохозяйственный институт, Валентина Фёдоровна переходит на работу в этот же институт на кафедру почвоведения старшим лаборантом, а позднее в течение 1951-1956 гг. трудится ассистентом данной кафедры. За время работы в Воронежском сельскохозяйственном институте сдаёт экзамены кандидатского минимума.

В.Ф. Куклиновой подготовлена научная работа по теме: «Сравнительная характеристика и динамика некоторых элементов почвенного плодородия черноземного комплекса почв полевой опытной станции Воронежского СХИ» (научный руководитель, профессор М.С. Цыганов). Однако поставить точку в завершении исследований не удаётся, поскольку вслед за мужем Ю.П. Фомичёвым, назначенным директором Московской МТС Воронежской области, в числе «тридцатитысячников», направленных на подъём села, В.Ф. Куклинова переезжает в район, где и работает агрономом машинно-тракторной станции, вплоть до её реорганизации в октябре 1958 года.

Вместе с мужем она перебирается в Пермский СХИ и устраивается на кафедру общего земледелия, 10 лет работая ассистентом, руководит научным студенческим кружком, без отрыва от преподавательской деятельности выполняет полевые исследования и защищает в 1968 году диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «К вопросу о системе зяблевой обработки почв в условии Центрального Предуралья» (научный руководитель, доцент М.Н. Гуренёв). В феврале 1972 года решением ВАК СССР утверждена в звании доцента по кафедре общего земледелия.

Доцентом Валентиной Фёдоровной Куклиновой опубликовано 25 научных и научно-методических работ. За научные разработки в области обработки почвы в Предуралье она в 1968 году приняла участие в ВДНХ СССР от Пермской области, а в 1973 году там же на Всесоюзной конференции по обработке почвы выступила с докладом. В 1975 году награждена почётным знаком «Победитель социалистического соревнования в 1974 году».

В.Ф. Куклинова одной из первых в регионе дала рекомендации для дерново-подзолистых почв, засорённых малолетними сорняками. Она разработала новую для своего времени систему зяблевой обработки почвы для хозяйств Центрального Предуралья, где полагалось после уборки зерновых культур и кукурузы проводить на полях раннюю зяблевую обработку плугом с предплужниками (в августе – первой половине сентября). На стерне же со злостными многолетними сорняками (корневищными, корнеотпрысковыми и корнеклубневыми) вслед за уборкой культур следует проводить глубокое лущение, а не отвальную культурную вспашку. При отрастании многолетних сорняков, но не позднее конца сентября-начала октября – поле пахать. Эта система обработки почвы снижала в три раза её засорённость пыреем ползучим, вдвое – чистецом болотным и в 1,3 раза – бодяком.

Вслед за ней в период 60-70-х годов XX века учёные кафедры предложили сельскому хозяйству Предуралья и передовым хозяйствам Пермской области, осваивающим интенсивные приёмы земледелия и ведения производства, завершённые и апробированные технологии по системам основной и предпосевной обработки дерново-подзолистых почв различного механического (гранулометрического) состава, методики и приёмы агротехнической оценки качества обработки почвы на повышенных скоростях и системы плантажной вспашки для окультуривания дерново-подзолистых лёгких почв. Это стало приоритетами кафедры земледелия Пермского сельскохозяйственного института.

Были даны научно-обоснованные практические рекомендации эффективного использования органических удобрений и сидерации на дерново-подзолистых почвах и способы пласта клевера под озимые и яровые культуры.

За весь период работы на кафедре общего земледелия Валентина Фёдоровна Куклинова зарекомендовала себя высококвалифицированным педагогом – профессионалом, сочетавшим принципиальность с добротой, внимательность с требовательностью, глубокое знание жизни с человеческой чуткостью, трудолюбие с воспитанием и интеллигентностью.

Выйдя в августе 1977 года на пенсию, Валентина Фёдоровна, по служебной необходимости неоднократно возвращалась в качестве доцента на кафедру общего земледелия, вплоть конца учебного 1981 года. Окончательно вернувшись на заслуженный отдых, она уехала из Перми на место жительства в г. Москву.

Ю.Н.Зубарев

КУКЬЯН
Валентина Николаевна

Твори. Выдумывай. Внедряй

Ничто не характеризует человека лучше, чем его дела и поступки. Изучая личное дело, пролистывая газету «За сельскохозяйственные кадры», вчитываясь в статьи, написанные Валентиной Николаевной, часто общаясь, мы составили представление об этом человеке как об активной, творческой личности. Ее жизненной установкой является ею же придуманный девиз: «Твори. Выдумывай. Внедряй».

Валентина Николаевна родилась 10 марта 1938 года в с. Мокрый Корь Тульской области. В 1961 году окончила историко-филологический факультет Пермского государственного университета. Педагогической деятельностью В.Н. Кукьян занимается с 1961 года. Работала преподавателем русского языка и литературы в школе рабочей молодежи, затем в общеобразовательной школе №17.

С 1970 года – следующая ступень в преподавательской деятельности, к науке и философии – уже в стенах сельскохозяйственного института. В 1974 году она защитила кандидатскую диссертацию по философии в Казанском государственном университете. Солидный к этому времени педагогический опыт определил круг основных исследовательских тем: человек в мире повседневности, его обыденное сознание, труд, культура. Диссертационная работа «Обыденное сознание, его структура и функции» непосредственно реализовались в вузовской практике, в воспитательной, просветительской работе, лекционной пропаганде (общество «Знание»). Постановка новых исследовательских задач требует глубокого изучения историко-философской традиции, результаты которого обобщены в монографии «Обыденное сознание как объект философского анализа» (историко-философский аспект) (1984 г.), «Изучение обыденного сознания масс – необходимое условие эффективности лекционной пропаганды» (1979 г.).

Многосторонний анализ обыденного сознания в истории обществ и современности дан в монографии «Обыденное сознание как философская проблема» (1993 г.). В 1994 году по материалам многолетних исследований повседневного мира человека В.Н. Кукьян защитила докторскую диссертацию в Нижегородской архитектурной академии.

Бурные и трудные 90-е годы обнажили дефицит психологических знаний о человеке в кризисных условиях, в ситуации крушения идеалов и устойчивых основ повседневности. В 1995 году выходит ее брошюра «Психология делового общения».

К новому рубежу – начала XXI века в обществе назрела проблема бережного отношения к фундаментальной основе человеческого капитала – здоровью. Время требует сохранения человека, его физического, психического и интеллектуального здоровья. Выходит ее книга «Философия здоровья» (2005 г.) в соавторстве с О.А. Резник.

С 1998-2005 гг. Валентина Николаевназаведует кафедрой философии Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова. В это время сотрудники кафедры активно участвуют в вузовских, межвузовских, всероссийских и международных конференциях по актуальным проблемам философии, образования и культуры. При активном участии В.Н. Кукьян осуществляются совместные проекты Культурно-информационного центра академии и кафедры. Так, для студентов и преподавателей был сделан интересный доклад «Культура постмодерна», была написана рецензия на фильм Б. Зиф «Сылва – земля заповедная», выступление на культурологическом семинаре «Культура и история» при участии скульптора Р. Веденеева и др.

Считая воспитание личности делом всей своей жизни, Валентина Николаевна уделяет внимание вопросам повышения общей культуры человека при получении профильного образования. Она считает, что профессионализм неотделим от общей культуры личности. Овладение гуманитарными знаниями важно для правильной ориентации студента и специалиста сельского хозяйства в сложной социально-экономической ситуации, в вопросах политики, культуры, образования, воспитания, поведения человека. Философия дает человеку смысло-жизненные ориентиры, культурология вооружает пониманием ценностей культуры, история учит быть гражданином, психология дает навыки практического поведения и общения.

Сегодня В.Н. Кукьян – профессор кафедры философии, Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Она принимает активное участие в подготовке специалистов в области философии, осуществляет подготовку аспирантов к сдаче кандидатского экзамена по философии и истории науки. Валентина Николаевна очень эрудированный современный человек. Нет такой научной темы у аспиранта по какой бы он не получил консультации, совета. В помощь аспирантам и студентам издано в 2012 году учебное пособие «Философская азбука здоровья». В.Н. Кукьян разрабатывает актуальное направление темы «Духовная культура постиндустриального общества» совместно с учениками, защитившими по этой тематике кандидатские диссертации.

В течение многих лет В.Н. Кукьян участвовала в работе диссертационного совета при ПГНИУ, рецензировала статьи, монографии университетских ученых по проблемам постиндустриального общества, а в настоящее время ведет научную тему «Материальные и духовные регулятивы аграрной культуры и деятельности» в рамках научных школ академии.

За активную профессиональную и общественную деятельность имеет правительственные награды. В 1958 г. – медаль «За освоение целинных земель». За долголетний добросовестный труд в Пермской ГСХА награждена медалями «Ветеран труда» (1985 г.)и «За трудовые заслуги» (2006 г.). Награждена Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ (2007 г.), Благодарственным письмом губернатора Пермского края (2008 г.) и др. В 2013 году Валентине Николаевне присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Ею опубликовано около 200 работ.

С.В. Гриценко

КУЛАГИН
Михаил Сергеевич

Активный помощник производству

Михаил Сергеевич Кулагин родился 11 ноября 1928 года в п. Талейка Татарской АССР в крестьянской семье. После окончания техникума в г. Чистополе Татарской АССР, поступил в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Учебу в институте на факультете механизации сельского хозяйства совмещал с работой лаборанта кафедры сельскохозяйственных машин. По окончании учебы в институте поступил в аспирантуру на кафедру сельскохозяйственных машин, которую успешно окончил под руководством академика И.Ф. Василенко. В 1955 году защитил кандидатскую диссертацию, и был направлен на работу в Молотовский (Пермский) сельскохозяйственный институт.

Свою научно-педагогическую деятельность М.С. Кулагин начал на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка в должности ассистента, но уже в 1956 году он работает старшим преподавателем, имея ученую степень кандидата технических наук. Далее он избирается на должность доцента кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, а с 1960 по 1977 годы М.С. Кулагин работал заведующим кафедрой (после первого заведующего А.К. Ваганова). С 1979 года по 1984 год М.С. Кулагин работал в Ижевском сельскохозяйственном институте в должности доцента кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка. С сентября 1984 года по просьбе преподавателей кафедры эксплуатации МТП Пермского СХИ он продолжил работать в должности доцента кафедры. В 1985-1987 годах М.С. Кулагин работал деканом факультета механизации сельского хозяйства. В 2003 году он вышел на заслуженный отдых.

За время работы на кафедре М.С. Кулагин стал высококвалифицированным специалистом с прекрасной педагогической подготовкой. Он читал лекции по эксплуатации машинно-тракторного парка, на факультетах механизации сельского хозяйства и агрономическом, вел практические и лабораторные занятия, руководил производственной практикой студентов 4-го курса. Своим богатым учебно-педагогическим опытом М.С. Кулагин щедро делился с молодыми преподавателями кафедры, которые учились у него педагогическому мастерству.

Научно-исследовательская работа М.С. Кулагина направлена на совершенствование механизации уборки и послеуборочной обработки зерна, семян трав и картофеля. В ней активное участие принимали преподаватели кафедры и студенты 4-го и 5-го курсов факультета механизации сельского хозяйства. Им, с участием студентов, была спроектирована линия послеуборочной обработки семян, которая впоследствии была смонтирована в ФГУП УОХ «Липовая гора» и используется в настоящее время (линия №6) для приема, предварительной очистки, сушки, хранения семенного вороха и его основной очистки. Разработки М.С. Кулагина были внедрены в совхозе «Быгельский» Усольского района, колхозе им. В.И. Ленина Кунгурского района и др. Результаты НИР освещались на Первой областной ярмарке идей и научно-технических разработок в 1989 году. М.С. Кулагин был заместителем председателя комиссии по внедрению научных разработок в учхозе.

За время работы на кафедре М.С. Кулагин опубликовал 86 печатных работ в том числе 5 книг.

М.С. Кулагин вел большую общественную работу: в институте. Он был членом ученого совета вуза, учебно-методической комиссии, конкурсной комиссии, членом бюро общества при институте по распространению политических и научных знаний, членом профкома и парткома, заместителем председателя Совета ветеранов, членом ученого совета факультета, руководителем студенческого научного общества, председателем учебно-методической комиссии, членом профбюро и партбюро факультета, секретарем партбюро факультета в Ижевском СХИ, куратором курса и группы, членом областного научно-координационного Совета по сельскому хозяйству, председателем методического совета по механизации при областном обществе «Знание», членом правления научно-производственно системы «Элита».

За значительный вклад в научно-исследовательскую и методическую работу, внедрение научных разработок в производство М.С. Кулагин удостоен почетного звания «Заслуженный работник высшего профессионального образования РФ», награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью «Ветеран труда», значком «Ударник девятой пятилетки» и др.

М.С. Дульский

КУНСТМАН
Артур Федорович

Глубокое владение материалом

Кунстман Артур Федорович после окончания в 1960 году зоотехнического факультета Пермского сельскохозяйственного института им. Д.Н. Прянишникова работал главным зоотехником Краснопартизанского совхоза Кустанайской области Казахской ССР. С 1962 по 1965 год учился в очной аспирантуре при кафедре частной зоотехнии Пермского сельскохозяйственного института.

С 1965 года Артур Федорович работал старшим научным сотрудником отдела животноводства Пермской государственной сельскохозяйственной опытной станции. В 1967 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию и был назначен заведующим отделом животноводства. В 1977 году Кунстман А.Ф. был избран на должность доцента, заведующего кафедрой частной зоотехнии, с 1985 по 1990 работал деканом зооинженерного факультета. В течение многих лет Артур Федорович читал лекционные курсы по «Молочному делу» и «Технологии продуктов убоя животных», руководил дипломным проектированием, выполнял другие виды учебной и внеучебной работы. Лекции на очном и заочном отделениях зооинженерного факультета и курсах повышения квалификации проводил на высоком научном и теоретическом уровне.

Как лектора Артура Федоровича отличали глубокое владение материалом, логика в изложении, убедительность аргументации.Его лекции обобщали достижения науки, передовой опыт в сельском хозяйстве и с интересом воспринимались аудиторией, отличались активной посещаемостью студентов и слушателей. Кунстман А.Ф. постоянно разрабатывал проблемные лекции и совершенствовал методику преподавания, систематически повышал уровень научных и педагогических знаний.

Под его руководством кафедра ежегодно издавала методические пособия, систематически проводила студенческие научные конференции, на кафедре работали научные кружки и школа молодого лектора. Артур Федорович активно участвовал в научно-исследовательской работе. Руководил комплексной темой НИР факультета «Разработка эффективных методов повышения молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота тагильской и черно-пестрой пород, обеспечивающих годовой надой 4000-4500 кг молока от коровы и среднесуточный прирост живой массы молодняка на откорме 800-900 граммов». Результаты научных исследований и методической работы опубликованы в 37 печатных работах. Доцент А.Ф. Кунстман постоянно поддерживал связь с производством, с колхозами и совхозами, госплемобъединениями, областным управлением сельского хозяйства.

Артур Федорович принимал активное участие в общественной жизни факультета и института: являлся членом партийного бюро факультета и членом парткома института, председателем секции животноводства междуведомственного совета по кооперации научных исследований и внедрению достижений науки и передового опыта в сельскохозяйственное производство. В мае 1990 года был избран секретарем партийного комитета Пермского ГСХИ. До октября 2001 года работал доцентом кафедры ТППЖ. За время работы в институте неоднократно награждался Почетными грамотами и отмечался благодарностями в приказах.

Л.А. Миллер

КУСТОВ
Владимир Артамонович

Овцеводство может быть перспективным

Владимир Артамонович Кустов родился 5 декабря 1938 г. в г. Кизеле Пермской области в семье рабочих.В 1963 г. окончил зоотехнический факультет Пермского СХИ. Советом факультета был рекомендован для поступления в аспирантуру по кафедре частной зоотехнии после двух лет работы по месту назначения. В.А. Кустов работал зоотехником в колхозе М.И. Калинина Кунгурского района и в колхозе имени И.В. Мичурина Березовского района Пермской области. Через два года был отозван в институт. В характеристике на В.А. Кустова председатель колхоза имени И.В. Мичурина писал, что Кустов показал себя знающим специалистом, внедрил такие приемы, как скармливание мочевины, приготовление искусственного молока, дрожжевание кормов, выращивание зелени гидропонным способом, откорм молодняка в зимний период и др.

В 1965 г. В.А. Кустов был зачислен в аспирантуру к руководителю кандидату сельскохозяйственных наук, доценту Н.И. Захарову и защитился по теме: «Изучение полезных качеств помесных свиней при разведении их «в себе» в сравнении с показателями крупной белой породы в совхозе «Тюш» Пермской области». После защиты работал на производстве. С 1968 по 1970 гг. был главным зоотехником совхоза «Тюшевской» Октябрьского района, и до 1972 г. – директором. В 1972-1973 гг. работал старшим научным сотрудником Ворошиловоградской областной сельскохозяйственной опытной станции. Затем, с 1973 по 1974 гг. он – главный зоотехник треста «Свинопром» (г. Пермь). В 1970 г. В.А.Кустов награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». В 1971 г. – орденом «Знак Почета».

С 1974 г. по 1980 г. работал в Ворошиловоградском СХИ ассистентом, а с сентября 1978 г. – доцентом кафедры частного животноводства. Вел курсы по овцеводству и животноводству, читал лекции на факультете повышения квалификации. Был секретарем партийной организации зооинженерного факультета. По итогам социалистического соревнования на кафедре занял 1-е место, и его имя было занесено на Доску Почета факультета. В 1980 г. участвовал в конкурсе и был избран коллективом кафедры частной зоотехнии Пермского СХИ на должность доцента.

Научно-исследовательская работа проводилась в следующем направлении: «Совершенствование производства продукции романовского овцеводства в совхозе «Посадский» Кишерского района». По ее результатам опубликовано несколько печатных работ. Владимиром Артамоновичем постоянно оказывалась определенная помощь сельскохозяйственному производству. Ежегодно прочитывалось более 30 лекций на фермах, в колхозах и совхозах, учебно-опытном хозяйстве №1, проводилась работа со специалистами областного сельхозуправления по развитию овцеводства в области. Владимир Артамонович Кустов являлся председателем Совета по романовской породе овец, онорганизовал несколько областных семинаров по овцеводству.Владимир Артамонович активно участвовал в общественной жизни факультета и института, постоянно совершенствовал свои знания, пользовался авторитетом среди преподавателей и студентов.

В 1990 году уволен в связи с переходом на другое место работы.

В.И. Полковникова

КУТАКОВА
Альбина Романовна

Непревзойденный руководитель студенческого научного кружка

В марте 1966 года состоялся очередной выпуск агрохимического факультета по специальности агрохимия и почвоведение. Его выпускница с красным дипломом была сразу приглашена на кафедру растениеводства профессором А.Н. Корляковым на должность научного сотрудника, и одновременно на кафедру другого факультета. Среди преподавателей шел слушок о перспективной девушке, которая имеет задатки будущего учёного. Речь идёт о преподавателе, учёном кафедры растениеводства Альбине Романовне Кутаковой. Через два года после прихода на кафедру Альбина Романовна по-настоящему включилась в научно-исследовательскую работу под руководством И.В. Осокина. Ивана Васильевича она всегда боготворила и как человека, и как учёного. Отмечала его эрудированность и умение глубоко и масштабно мыслить. По окончании аспирантуры, благодаря трудолюбию, исполнительности, начитанности и грамотному руководству учителя, Альбина Романовна выполнила программу научных исследований и с успехом защитила в 1978 году диссертацию, став кандидатом с.-х. наук.

Когда я пришла на кафедру растениеводства, Альбина Романовна работала старшим преподавателем, и вела дисциплину «Растениеводство» у студентов агрохимического факультета, приняв курс у интереснейшего преподавателя Веры Александровны Туркиной. Она продолжила обучение студентов на достойном уровне, давая им глубокие знания. И не случайно, её труд был оценён. В 2001 году ей было присвоено звание «Заслуженный учитель Российской Федерации».

Будучи ассистентом, я с огромным желанием ходила на её занятия и училась всему. И вот мои некоторые воспоминания. На занятии она была сдержанной и даже строгой. Материал занятий был логически выстроен, давался в чёткой и простой форме. Записывать было легко, так как всё понятно. Спустя время, я увидела, что Альбина Романовна много и тщательно готовится к занятиям, особенно к лекциям, при этом обязательно заглянет во вновь поступившие периодические

издания. Студенты её занятия не пропускали, к семинарам готовились, так как понимали, что их пробелы в знаниях придётся ликвидировать с двойным усердием.

Альбина Романовна осталась непревзойдённым руководителем кружка по растениеводству. Темы, выносимые на кружок, были разными. Говорили об учёных страны и Пермской области, об их научных достижениях. С особым вниманием слушали доклады о большом учёном кафедры Василии Николаевиче Прокошеве. Некоторые заседания носили чисто научный характер, на них студенты сообщали о результатах своих исследований. Но бывалоло, что проводили КВНы между членами кружка. Дегустировали клубни сортов картофеля, крупы зерновых культур. В такие дни у плиты студенческой столовой с кастрюлями весело возились члены кружка и всем руководила сама Альбина Романовна. Бывало и так, что она всю ночь варит овощи, а потом их режет на винегрет, чтобы потом провести очередное заседание кружка, где будет дегустация уже растительных масел. На такие заседания обычно сбегалась вся кафедра и студенты агрономического факультета. Было многолюдно.

Студенты, когда наступала пора выбирать тему дипломной работы, записывались к Альбине Романовне, но не все, и только те, кто умел хорошо работать и ждал высоких результатов от защиты своей темы. Здесь было взаимопонимание. Они добросовестно трудились, она умело руководила. Убирала урожай изучаемых культур сама вместе со студентами. В такие дни, рано утром она щедро наталкивала большую сумку съестным, чтобы её подопечные были сытыми. По сей день её дипломники вспоминают о ней всегда с теплотой и большой благодарностью. И частенько позванивают перед праздниками, чтобы напомнить о себе, поделиться новостями и посоветоваться.

В.М. Фёдорова

ЛАРЬКИНА
Татьяна Павловна

Интересный человек

Татьяна Павловна Ларькина родилась в 1946 году в г. Пхеньяне, где отец работал инженером-строителем. В 1969 году окончила биологический факультет Пермского государственного университета по специальности «Физиология и биохимия растений». Затем поступила в аспирантуру при кафедре ботаники Пермского фармацевтического института, научным руководителем был доктор биологических наук, профессор Геннадий Александрович Глумов. В 1974 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тема диссертации «Биологические особенности земляники лесной и ее экотипов на Среднем Предуралье».

С 1974 года по 1986 год работала ассистентом кафедры ботаники Пермского фармацевтического института. В 1988 году перешла в Пермский сельскохозяйственный институт, где была избрана по конкурсу на должность старшего преподавателя, а затем – доцента кафедры ботаники. Совместно с сотрудниками кафедры Т.П. Ларькина составляла методику определения вредной для культурных растений загрязненности почвы, занималась вопросом морфогенеза почек однолетнего побега смородины черной.

В настоящее время работает доцентом кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий Пермской государственной сельскохозяйственной академии.

За годы работы читала лекции и вела практические занятия по дисциплинам: «Ботаника с основами геоботаники и экологии растений», «Охрана окружающей среды», «Экология природопользования», «Концепции современного естествознания».

Тематика научно-исследовательской работы – биология дикорастущих видов земляники Пермского края.

Ларькина Т. П. является автором более сорока статей, опубликованных в центральных и местных научных сборниках, и более двадцати учебно-методических пособий.

Кроме научных статей Татьяна Павловна пишет и литературные произведения. Является автором романа «Черная гладь реки», вышедшего в Перми в 2001 году.

Н.Л. Колясникова

ЛИТВИНОВ
Лев Самойлович

Сильный физиолог растений

Лев Самойлович Литвинов родился 4.02.1901 г. в с. Хлопьянники Черниговской губернии в семье крестьянина. Отец – пчеловод. Занимался революционной работой. Мать – учительница. В 1930 г. они вступили в колхоз.

М.С. Литвинов окончил 6 классов и Гомельское коммерческое училище (1917 г.). В 1917 г. поступил вольноопределяющимся во 2-ю батарею 125-й артбригады, воевавшей с немцами на фронте Первой мировой войны. Воевал в районе г. Луцка. В период революции был выбран председателем батарейного комитета, по распоряжению Луцкого военного революционного комитета вооружал солдат своей батареи, вместе с ней демобилизовался и вернулся на родину. Работал в области кооперации. После оккупации Украины немцами уклонился от мобилизации. С декабря 1918 г. с установлением на Украине советской власти работал в кооперации и хозяйстве отца, а с весны 1919 г. – секретарем народного суда (Черниговская область). В это время усиленно занимался самообразованием.

М.С. Литвинов был обвинителем при Сосницком уездном Совете народных судей, учителем. Был делегатом в Черниговской губернской кооперации профсоюзов, председателем уездного правления районной инспекции и т.д. По направлению Союза работников просвещения послан в г. Петроград для получения образования. Поступил на биологическое отделение университета и на химический факультет 2-го политехнического института.

Осенью 1924 г. окончил университет и один год стажировался у академика С.П. Костычева. Изучал процесс образования лимонной и щавелевой кислот плесневыми грибами, сотрудничал с журналом «Самообразование», был уполномоченным сельской земельной общины. Осенью 1925 г. по представлению акаде-

мика С.П. Костычева зачислен аспирантом по кафедре физиологии растений в Биологический научно-исследовательский институт при Пермском университете.

За время аспирантуры написал 5 научных работ по водному режиму растений. Состоял представителем от аспирантов в Коллегии университета, принимал участие в организации Троицкого лесостепного заповедника. В феврале 1929 г. защитил аспирантскую работу «Об осмотически-деятельных веществах пасоки как аппарате прикорневого сосания». После окончания аспирантуры с апреля 1929 г. назначен зав. отделом физиологии растений и агрохимии Зауральской областной с.-х. опытной станции. Вел научно-исследовательскую работу по водному и минеральному режиму растений, читал лекции и консультировал сотрудников опытных полей и крестьян.

В 1931 г. при организации сети опытных учреждений и закрытии станции по представлению академика Д.Н. Прянишникова некоторое время работал во Всесоюзном институте цитологии, затем во Всесоюзном институте сои и специальных культур ученым специалистом по физиологии растений. В это время руководил работой трех аспирантов, читал аспирантам лекции по физиологии растений, был членом бюро инженерно-технических работников (ИТР), членом бюро Союза научных работников (СНР). В сентябре 1933 г. приглашен в Пермский сельскохозяйственный институт на заведование кафедрой физиологии растений. Вел научные исследования по физиологии и морозоустойчивости растений. Защитил докторскую диссертацию по засухоустойчивости растений в апреле 1940 г. Доктор биологических наук. В декабре 1940 г. утвержден в звании профессора.

С 15.10.1940 г. заведовал кафедрой физиологии растений и микробиологии, с 25.12.1942 г. – кафедрой ботаники и физиологии растений. С 1942 г. по совместительству заведовал аналогичной кафедрой Ленинградского СХИ, эвакуированного в Молотов (Пермь). Проводил громадную общественную работу.

Как преподаватель Л.С. Литвинов умел четко освещать студентам вопросы физиологии растений, вызывать интерес к НИР и самой дисциплине. Был энергичным организатором лаборатории и кафедры. Автор более 17-ти научных напечатанных работ и 9-ти рукописных. Его работы были известны широкому кругу специалистов этой области. Некоторые достижения НИР используются в с.-х. опытном деле и на производстве. Это, прежде всего, метод оценки засухоустойчивости растений при помощи засушника, метод подкормки рассады томатов, метод яровизации огурцов и томатов. После войны был переведен в Львовский СХИ.

Г.И. Жаворонкова

ЛОЛА
Михаил Иванович

Талантливый руководитель

Лола Михаил Иванович родился 21.11.1896 году в станице Старо-Джерелиевской, Красноармейского района, Краснодарского края в семье казака-бедняка.

В 1911 г. окончил 2-классное училище и, несмотря на большое желание продолжать учебу, дальше учиться не смог из-за отсутствия средств. И только в 1914 году удалось поступить в соседней станице Словянской в высшее начальное училище, а затем окончить в 1916 году Майкопскую учительскую семинарию.

Получив звание учителя в 1916-1917 учебном году начал работать в начальной школе. В 1918-1919 гг. участвовал в ликвидации белогвардейских отрядов Деникина. В 1920 году был приглашен преподавателем высшего начального училища. В июне 1921 года был отозван Кубанским обкомом партии на партийную работу. Работал членом Кубанского ВКП (б), делегатом IV съезда ВКП (б).

Будучи преподавателем, усиленно занимался самообразованием с целью поступить в высшее учебное заведение. В 1926 году окончил краткосрочные «Ленинские курсы имени Миксяна», где прослушал курс диалектического и исторического материализма, ленинизма, политэкономии и теории советского хозяйства. В 1926 году был зачислен в экстернат Кубанского педагогического института и окончил его в 1928 году по социально-экономическому отделению. После окончания Кубанского педагогического института работал в должности доцента кафедры политэкономии и одновременно директором того же института.

В 1933 году Михаил Иванович Северо-Кавказским краевым комитетом был направлен на партийно-хозяйственную работу.

В 1942 году работал директором Промсовхозкомбината №2 имениИ.В. Сталина и Тющевского комбината Молотовской области. За образцовое снабжение Красной армии продуктами питания указом Президиума Верховного совета награжден орденом Трудового Красного знамени.

С 1944 гг. был назначен директором Молотовского СХИ и доцентом кафедры политэкономии. Коллектив работников и студентов под руководством

М.И. Лола оказывал большую практическую помощь сельскому хозяйству области. Ежегодно институт выделял большое количество студентов и работников для оказания помощи в организации и непосредственном проведении посевных и уборочных работ. Большое внимание он уделял материальному состоянию преподавателей и особенно ассистентов. Ему удалось не допустить потерю кадров в сложное военное время.

Лично сам И.И. Лола оказывал большую помощь колхозам области, особенно в вопросах оплаты труда, обобщения опыта передовиков сельского хозяйства. Принимал активное участие в консультировании сельскохозяйственных предприятий Молотовской области.

В его научные интересы входили такие вопросы, как доходы и дифференциальная рента в колхозах Осинского района Молотовской области, роль Верхне-Муллинского района как продовольственной базы г. Молотова.

В 1948 году защитил в Академии общественных наук диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему: «Развитие форм оплаты труда в колхозах». При горкоме ВКП(б) М.И. Лола с октября 1948 года возглавил кафедру политэкономии вечернего университета марксизма-ленинизма.

М.И. Лола в 1947 году был избран депутатом городского Совета депутатов трудящихся, в 1949 году – стал членом райкома ВКП (б).

Согласно приказу Министерства высшего образования СССР № 1417 от 18 августа 1950 г. в Молотовском СХИ (ныне Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова) была организованакафедра политической экономии.

Организатором и первым заведующим кафедрой был М.И. Лола. Он вложил много усилий в организацию кафедры. М.И. Лола заведовал кафедрой с 1950 по 1951 гг. Преподавал на кафедре курс политэкономии. Лекции по политической экономики читал на высоком идейном уровне.

Весь период сознательной жизни стремился к педагогической и научной работе.Пользовался авторитетом среди студентов и научных работников института.

За период своей работы в институте, проявил себя способным организатором всей производственной, учебной, научной деятельности института и высококвалифицированным директором. В результате энергичной работы, вывел институт на одно из первых мест среди вузов города. При нем было увеличено количество факультетов, значительно вырос контингент студентов и профессорско-преподавательского персонала. Улучшены условия научно-исследовательской работы кафедр, в результате чего подготовлены 3 докторских диссертации и одна кандидатская.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

М.И. Лола проработал в Молотовском СХИ до 22.09.1951 г. Министерством высшего образования СССР был переведен в Вильнюсский университет.

О.В. Тупицына

ЛЫКОВ
Владимир Максимович

Фанат электрификации и автоматизации

Лыков Владимир Максимович родился 27 мая 1939 года в г. Перми в семье служащих. В 1958 году окончил Пермскую среднюю школу №61, после окончания которой работал на предприятии п/я 211 токарем, затем электромонтажником. Это практическое знакомство с электричеством и техникой определило его дальнейшую судьбу.

В 1961 году он поступил учиться на заочное отделение факультета механизации сельского хозяйства Пермского сельхозинститута. В 1962 году В.М. Лыков был принят на работу в лабораторию автоматики Пермского сельхозинститута, и вся его дальнейшая судьба была связана с ПСХИ. После окончания института в 1968 году Владимир Максимович начинает свою преподавательскую деятельность, сначала в должности ассистента, а с 1970 года – в должности старшего преподавателя кафедры энергетики.

Начало его преподавательской деятельности совпало с переездом факультета в новый корпус на Липовой горе, поэтому ему довелось совместно с преподавателями и лаборантским составом кафедры руководить созданием лабораторий автоматики и электропривода. Под его руководством были созданы лабораторные стенды, которые в своей основе действуют по сегодняшний день.

Лыков В.М. принимал активное участие в становлении и развитии студенческих механизированных отрядовПермского СХИ. В 1978 году он был руководителем производственной практики в отряде «Колос», а в1979-1985 годах – командиром зонального отряда «Механик», успешно справляясь с этим ответственным заданием. За организацию работы студенческих отрядов он был отмечен знаком «Отличник Социалистического Соревнования Сельского Хозяйства РСФСР», награжден Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и знаком «Золотой колос».

За успехи в работе имя В. М. Лыкова было занесено на областную Доску Трудовой Славы, а также институтскую Доску Почета.

Научные интересы и хоздоговорная деятельность В.М. Лыкова, как и начало его трудовой деятельности, также были связаны с электричеством. Он изучал влияние электромагнитных полей и лазерного излучения на рост и развитие растений, а также возможность их применения для стимуляции всхожести и роста семян зерновых культур. Работы проводились в контакте с ВИЭСХ, МИИСП и Ленинградским СХИ. Результаты исследований публиковались и докладывались на конференциях в Москве, Ленинграде и Пермском СХИ. Экспериментальные установки, созданные им, неоднократно демонстрировались на ВДНХ, где были отмечены дипломами.

Хоздоговорная работа Владимира Максимовича была связана с внедрением результатов НИР в производство, а также с внедрением средств автоматизации и электрификации в сельскохозяйственное производство. Он давал консультации и рекомендации Пермсельхозэнерго, СПТУ, Зюкайскому техникуму и другим организациям по автоматизации трудоемких процессов в сельском хозяйстве и по эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Большую помощь Лыков В.М. оказывал учхозам «Липовая гора» и «Кыласово». Он принимал непосредственное участие в монтаже и пуско-наладке оборудования на зернотоках и животноводческих фермах, принимал участие в ежегодных проверках оборудования и подготовке его к сезону.

Преподавательскую деятельность Лыков В.М. завершил в 1987 году, но с институтом и любимым электричеством он не расстался. В 1987 году он был переведен на должность старшего инженера учебно-производственных мастерских, 1992 году – на должность главного энергетика ПСХИ.

Владимир Максимович многие годы был куратором в студенческих группах факультета механизации. Связь со своими воспитанниками у него не прерывалась в течение всей его жизни. Студентов и выпускников привлекали в нем его обаяние, жизнерадостность и целеустремленность.

М.А. Трутнев, И.П. Машкарева

МАКАРОВА
Валентина Михайловна

Уроки профессора Макаровой

В 2013 году исполнилось 85 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора, замечательной женщины Валентины Михайловны Макаровой – ученого и учителя, доктора сельскохозяйственных наук, Почетного работника высшего профессионального образования России, лауреата Государственной премии Удмуртской республики, лауреата региональной премии им. В.Н. Прокошева в области биологии и сельского хозяйства.

«Есть люди, чья нелегкая судьба – пример становления самой себя, а не как у нас – превращение в то, что сделал из нас случай», и в данном случае – все так: В.М. Макарова с огромным личным упорством и настойчивостью, честностью и трудолюбием еще в юности уверенно ступила на агрономическую ниву, поскольку и родилась в крестьянской семье, и с детства тянулась к знаниям, с желанием училась и постигала науку. После окончания школы она поступила учиться на агрономический факультет Молотовского сельскохозяйственного института, а после его окончания – агрономом пришла работать на государственный сортоиспытательный участок.

Удивительная жизнь В.М. Макаровой и ее трудовая деятельность исторически связаны с Пермским высшим сельскохозяйственным учебным заведением. 55 лет В.М. Макарова была занята одной научной страстью, решая зерновую проблему, став признанным ведущим ученым по зерновым культурам. Эта работа сформировала у нее высокие требования и честность к выполнению методики и достижению результата в научном эксперименте, что стало характерно для всех учеников научной школы В.М. Макаровой.

Сегодня уже очевидны уроки профессора Макаровой, которые усвоили несколько поколений агрономов, подготовленных на кафедрах сельскохозяйственной академии, уроки – уже ставшие классикой жанра для целых династий тружеников и хлеборобов, бескомпромиссно и твердо ставших на подзолистую пермскую землю.

Первый урок. Еще в 70-х годах прошлого столетия профессор В.М. Макарова доказала и показала, что в Предуралье и Пермском крае не только можно, но и нужно выращивать свое зерно озимой ржи районированных сортов Вятка 2, Крона, Кировская 89 и яровой пшеницы сортов Иргина, Ирень и других, то есть, тех рентабельных и конкурентных сортов, которые формируют в наших агроклиматических условиях хлебопекарные качества муки. По заявке регионального де-

партамента АПК и продовольствия, предшественника нынешнего краевого Министерства сельского хозяйства и продовольствия, в 38 хозяйствах 13 районов Пермской области (1993-1997 гг.) В.М. Макаровой были обследованы посевы озимой ржи и яровой пшеницы, отобраны образцы зерна и проведены анализы их хлебопекарных свойств.

На основании результатов исследований было установлено, что зерно озимой ржи соответствует международным требованиям, его можно использовать на продовольственные цели и даже экспортировать, зерно яровой пшеницы сорта Иргина также обеспечивает хорошие хлебопекарные качества. Эффективность применения передовых технологий возделывания и использования высококачественного зерна на продовольственные нужды была реально подтверждена выросшими доходами у зернопроизводителей. Эти выводы явились в пользу реального и неуклонного развития зернового производства в Пермском крае. Что касается возделывания ячменя, овса, вики и гороха, то современная селекция сортов новых поколений зернофуражных культур – высокоурожайных и неполегающих при любой погоде, – хранит стратегический резерв повышения урожайности зернового клина. Теперь даже не вопрос, что за последнее полтора десятилетия в Пермском крае втрое сократились площади посева зерновых, урожайность же культур осталась почти на одном уровне. Понятна, по крайней мере, причинно-следственная связь – невнимание к АПК, затянувшийся системный кризис в отрасли, отсутствие кадров и т. п. и, в результате, – расплата за неуспех.

Второй урок. Когда на своих лекциях профессор В.М. Макарова формулировала своим многочисленным ученикам – студентам и аспирантам – принципы высоких и стабильных урожаев, то ключевыми в этой «фишке» являлась структура урожайности и ее слагаемые. Густота продуктивного стеблестоя культуры и продуктивность соцветия – вот те, по ее убеждению, научные основы формирования урожайности зерновых культур, зная которые образованный агроном всегда может без больших затрат получать урожайность зерновых приличного уровня. Это подробно изложено в монографии «Структура урожайности зерновых культур и ее регулирование» (Пермь, 1995), которая написана по многочисленным просьбам агрономов-производственников. Наши соседи – специалисты и ученые научной школы В.М.Макаровой в Удмуртии и других областях – успешно адаптировали эти принципы и методологию на зерновых нивах своих регионов.

Третий урок. У реформ любого уровня всегда должно быть не столько экономическое, сколько «человеческое лицо», поскольку мир всегда меняют люди, специалисты, ученые, которые востребованы и для кого создаются человеческие условия и места работы. Сейчас все говорят об инновационной модернизации страны и ее эффективности. Инновационные технологии образуются из интеллектуального продукта ученых, а в агропромышленном комплексе недооценка этого фактора ведет к профессиональной и технологической отсталости, стагнации отрасли и ущербности всей экономики региона, в принципиальных ее секторах.

Носителями агрономических знаний являются ученики В.М. Макаровой. Только в Удмуртской Республике – в Ижевской сельскохозяйственной академии их работает 6 человек – два доктора наук: проректор по научной работе, профессор И.Ш. Фатыхов и декан агрономического факультета, профессор А.М. Ленточ-

кин, депутат Государственной Думы РФ двух созывов, кандидат с.- х. наук и доктор исторических наук С.К. Смирнова, ныне проживающая в г. Москве и проректор по заочному обучению Ижевской ГСХА В.Н. Огнев, а также кандидаты с.-х. наук, доценты П.Ф. Сутыгин и Т.И. Гущина. В настоящем трудятся в Пермской сельскохозяйственной академии заведующие кафедрами общего земледелия и защиты растений и растениеводства профессор Ю.Н. Зубарев (в 1996-2007 гг.- проректор по научной работе и ректор академии) и профессор С.Л. Елисеев (2002-2008 гг. – декан агрономического факультета). Работают на благо Пермского края заместитель главы администрации Кунгурского района по сельскому хозяйству кандидат с.-х. наук Т.И. Мальцева и начальник краевой инспектуры по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур И.А. Довнер и еще 6 дипломников профессора В.М. Макаровой в районной системе Госсортсети нашего региона.

А.М. Ленточкин вспоминал: «Я обратил внимание на важную черту Валентины Михайловны – планировать объем работ (порой довольно большой), позволяющий гарантировано при любом развитии обстоятельств добиться желаемой цели. После разработки программы исследований и утверждения на кафедре Валентина Михайловна из личной библиотеки вручила мне несколько десятков книг по методикам проведения полевых, вегетационных и лабораторных исследований, а также монографии, которые требовалось в короткое время проработать.

Валентина Михайловна не только советовала, но и лично показывала приемы работы и объясняла методику и технику проведения всех исследований, обращая внимание на необходимость скрупулёзного и точного выполнения всех этапов работы. Валентина Михайловна требовала современного написания отчета, публикации статей в печати, выступление на научных конференциях. В итоге за период аспирантуры результаты научной работы были доложены на 10 научных конференциях, было опубликовано 6 статей. То, что и в провинции «не лыком шиты», я убедился во время проведения Всесоюзной школы молодых ученых и специалистов, проводимой под эгидой ВАСХНИЛ в г. Ташкенте (1984). Я представлял Пермскую школу растениеводов и был удостоен I места…

Лекции профессора В.М. Макаровой отличались чёткой пунктуацией излагаемого материала, высокой информационной насыщенностью, сравнительным анализом динамики статистических данных, эмоциональностью манеры чтения. В феноменальной работоспособности, цепкости памяти, скрупулёзности, четкой самоорганизованности, высокой грамотности я еще раз убедился, контактируя с Валентиной Михайловной при подготовке моей докторской диссертации. Мне очень повезло с научным наставником. По своему ответственному отношению к проведению научной работы, анализу полученных экспериментальных данных, бескомпромиссности Валентина Михайловна является примером для подражания…

Среди профессорско-преподавательского состава агрономического факультета 10% являются учениками профессора В.М. Макаровой».

Четвертый урок. Вообще, что характеризует профессора В.М. Макарову, так это абсолютная точность во всякой работе и требование такой же абсолютной точности от работающих с ней, причем без разницы – аспирант, ассистент, доцент, или коллега-профессор в этом качестве. У нее всякое научное утверждение должно быть точно обосновано и всякое обоснование должно быть точно изложено. За этим качеством Валентины Михайловны стоят титанический анализ, само-

оценка и требовательность, прежде всего к себе, а потом – к другим. Она всегда настаивает на краткости формы и содержания, как в диссертации и автореферате, так и в статье или докладе, да и в жизни тоже. Правило профессора Макаровой – ничего не делать без тщательной подготовки в любом деле. Апофеозом этого являются ее великолепные лекции, 136 научных трудов, монографии, учебники и многочисленные ученики - два доктора и 13 кандидатов наук. Она оппонировала 24 диссертационные работы, на 56 – давала отзывы по автореферату. Талант ученого и учителя В.М. Макарова по сей день раскрывает своим ученикам, в потенциале своей личности и характера, знаний о предмете, мыслях о научной деятельности, в дискуссиях о жизни. Ее мысли и выражения, логика и речь, безукоризненно точны и афористичны. Например, вот что мне запомнилось на всю жизнь из сказанного однажды: О науке. «В науке, как и в жизни, нельзя врать». О методике. «Методика – мать результата». «В науке все начинается с соблюдения методики, а с ее несоблюдения – все и заканчивается». О руководителях. «Нас сделали наши учителя». «Руководитель дает идею, а аспирант – научную программу». Аспирантам: «Всегда читайте много и будете знать больше нас». «Урожайность – это еще не факт, ее должны обосновать более 20 показателей структуры урожайности». О взаимоотношениях: «Мы можем не ходить друг к другу в гости, не пить чай, но на работе должны быть, если не товарищами, то обязательно коллегами и никогда – врагами».

До настоящего времени памятны заседания кафедры растениеводства, проходившие в атмосфере доброжелательности, духовной раскованности и интеллектуального напряжения, которое не ассоциировало с понятием «утомительного напряга». Проработав на этой кафедре более 20 лет, утверждаю, что здесь сохранился дух эпохи профессора Василия Николаевича Прокошева. Ученицей и хранительницей традиций легендарного мэтра уральской и пермской агрономической науки по сей день является профессор В.М. Макарова, вместе с соратниками «прокошевцами» кафедры – доцентом Н.И. Мельниковой и доцентом И.А. Ходыревым.

Валентина Михайловна часто повторяет: «Мой дом – это кафедра и академия». С годами, действительно, понимаешь, что на день, проведенный в этом мире, надо смотреть, как на маленькую жизнь. За 25 лет нашего личного общения с профессором В.М. Макаровой, смеем утверждать, что она – настоящий преданный друг, честный и обязательный человек, внимательная женщина, любящая мать, самоотверженная бабушка и теща. Как-то, Валентина Михайловна, сказала: « Все мое богатство в том, что я делаю, а не в том, что имею».

Бывшие студенты помнят слова, которыми Валентина Михайловна начинала лекции: «Воображение – угадывает, рассуждение – выводит, наблюдение – раскрывает, а опыт воспроизводит в действительность, угаданное воображением, выведенное рассуждением, раскрытое наблюдением». В.М. Макарова очень ответственно относилась к подготовке лекций, у нее всегда был новейший статистический материал, каждая цифра была выверена и точна. Она давала студентам добротные знания, одаривала людей своей любовью и добрым словом. Ее называли «наша вторая мама». Всю душу вложит, но и спросит. Всегда высоко несла честь ученого и ответственность за науку.

Ю.Н. Зубарев, А.М. Ленточкин

МАКСИМОВ
Петр Викулович

Первый луговод Предуралья

Все дальше от нас уходит в прошлое эпоха грандиозных реформ на селе, величайшей из которых была коллективизация. Большинству жителей пришлось стать объектом этих реформ, а кому-то быть их исполнителем. И тем, и другим было непросто. Такой отрезок в своей жизни пришлось пережить Петру Викуловичу Максимову.

Судьбой ему было уготовлено быть крестьянином-бедняком деревни Каменцы Селтинской волости Малмыжского уезда Вятской губернии, как и его родителям, вместе с которыми до 15 лет он переносил все сложности сельскохозяйственного труда. Вместе с тем, одаренный юноша окончил Высшее начальное училище и получил образование, позволявшее учиться в высшей школе.

В 1919 году революция подхватила его в числе других таких же молодых и подающих надежды, вырвала из крестьянской жизни и бросила в пекло непонятных событий. Он поступает на службу секретарем Старо-Зятцинского волостного военного комиссариата, а затем в волостной исполком. После окончания гражданской войны – в Селтинский уездный исполком для организации Отдела труда, где он работает заместителем начальника. Как потом признавался Петр Викулович, это были годы самой тяжелой и напряженной работы, связанной с выполнением постановлений правительства по трудовой повинности населения, где он подорвал свое здоровье, заболел туберкулезом. Приходилось, с одной стороны, бороться с трудовым дезертирством, с другой стороны, проводить чистку штатов различных организаций.

Жизнь отводила ему времени совсем не много, поэтому он спешит, и в 1922 году поступает в Сарапульский сельскохозяйственный институт на подготовительные курсы, а после его ликвидации переводится в Пермский государственный университет на агрономический факультет. Ему уже 21 год, он один из самых опытных студентов, поэтому является членом бюро ВЛКСМ, редактором факультетской газеты «Красный агроном», возглавляет шеф-общество факультета, а на старших курсах входит в состав предметных комиссий вуза. В 1929 году он защищает государственную квалификационную работу «Изучение засоренности почвы и травостоя в связи с воздействием агрокультурных приемов» и ему присваивается квалификация агроном-растениевод.

Во время учебы он получал государственную стипендию, так как был направлен в вуз от уезда, поэтому вложенные государственные средства нужно было отработать. Он был назначен старшим агрономом-инструктором в Вологодский окружной колхозсоюз. В его подчинении находились 75 колхозов, где он осуществлял производственное планирование, организационное обслуживание и техническую и технологическую пропаганду новых агроприемов. По иронии

судьбы в этот период ему пришлось дважды пройти чистку сотрудников госаппарата. Его здоровье не выдержало и года такой нагрузки, и он вынужден был перейти на научно-преподавательскую работу.

Находясь в должности агронома-инструктора учебного маслозавода Вологодского молочно-хозяйственного института, он ведет курсы повышения квалификации по вопросам производственного планирования и кормодобывания. По совместительству он работает ассистентом кафедры кормодобывания института и читает курсы по коллективизации сельского хозяйства и кормодобыванию. В эти годы он проводит серьезные научные исследования по естественным кормовым угодьям. Но основные силы и время забирает общественная работа. Его способности в работе с большими массами людей пригодились в период коллективизации. Он является активным членом штаба рабочего общества содействия сплошной коллективизации района.

Изнурительная работа вновь привела к обострению застарелой болезни, и Петр Викулович был вынужден в 1931 перевестись в г. Саратов, где работает старшим ассистентом по луговодству Зооветеринарного института. Для улучшения жилищных условий через полгода он переезжает в г. Пермь зав. кафедрой кормодобывания Уральского молочно-овощного института.

Это был самый сложный период в жизни кафедры, которая при реорганизации Уральского сельскохозяйственного института в 1931 году была переименована в кафедру льна Уральского института северных прядильных культур. После ухода профессора А.А. Хребтова в 1932 году она практически прекратила свое существование.

После организации Пермского сельскохозяйственного института в 1933 году Петр Викулович Максимов на базе кафедры кормодобывания воссоздал кафедру растениеводства, которую возглавлял в течение года до прихода на заведование А.А. Хребтова.

Петр Викулович работал на кафедре доцентом до 1940 года. Он традиционно вел курс кормодобывания, имея за плечами опыт преподавания в других вузах и работы на производстве. Петр Викулович не прекращает научной работы, которая посвящена преимущественно изучению продуктивности пастбищ и других естественных кормовых угодий. Появляются его научные статьи в газетах, сборниках: «Продуктивность и способы рационального использования пастбищ центрального Предуралья» (1934) «Сенокосы и пастбища, их улучшение и использование (1937), «К вопросу об отавности культурных и дикорастущих трав» (1937), «Краткий определитель лугопастбищных трав в нецветущем состоянии» (1937), «Способы улучшения лесных пастбищ» (1937) и другие. В январе 1938 года он защитил кандидатскую диссертацию в Ученом совете Омского СХИ на тему: «Продуктивность и способы улучшения пастбищ Предуралья», открыв счет кандидатам наук на кафедре. Данными о поступлении зеленой массы в летние месяцы с различных видов пастбищ и сегодня пользуются в расчетах зеленых конвейеров специалисты хозяйств. Петр Викулович уделял большое внимание к изучению полевых и кормовых культур. Он занимался интродукцией новых силосных культур в производство: кормовой капусты, топинамбура, подсолнечника. Важное значение в кормопроизводстве он придавал бобовым травам, клеверу луговому и вике посевной. Таким образом, Петра Викуловича Максимова по праву можно считать одним из родоначальников лугового и полевого кормопроизводства в Предуралье.

Будучи смертельно больным, он ушел из жизни в 39 лет, отдав себя целиком сельскому хозяйству.

С.Л. Елисеев

МАКСИМОВА
Екатерина Ивановна

Высокая преданность делу

Екатерина Ивановна Максимова родилась 30.10.1897 в г. Перми. Отец по происхождению крестьянин, из Курашимской волости, с 8-летнего возраста покинувший деревню и ушедший на заработки в город. Мать умерла в 1918 г., отец – в 1930 г.

В 1910 г. Екатерина поступила во 2-й класс гимназии им. И.С. Тургенева г. Перми и проучилась 7 классов. Из-за болезни отца не смогла окончить 8-й класс, чтобы получить аттестат зрелости. Позднее училась в 8-м педагогическом классе с 2-годичным сроком обучения в Пермской Мариинской гимназии, которую окончила в 1919 г. По назначению работала в начальной школе № 7 г. Перми до 1923 г. В 1919 г. Е.И. Максимова стала членом профсоюзов работников просвещения. Профсоюзом в 1923 г. она была направлена на учение в Пермский университет, зачислена на биологическое отделение педагогического факультета. В 1929 г., после окончания вуза (в 1924-1925 гг. брала отпуск по болезни), направлена преподавателем в железнодорожную школу № 18 г. Перми. Через год по личной просьбе переведена в школу № 22, которая находилась ближе к месту жительства.

В июне 1931 г. Е.И. Максимова получила от Башкирского НИИ предложение принять участие в торфяной экспедиции. Она занималась обработкой материалов, участвовала в экспедиции по изучению болот в окрестностях горы Яман Тау на Южном Урале. С апреля 1932 г., по окончании работ в экспедиции, Максимова была зачислена в Пермский биологический НИИ при университете. В 1932 г. она занималась обработкой материалов по корневой системе овса, которые были собраны в Троицком лесостепном заповеднике под руководством П.А. Генкеля на различных почвенных разностях.

1 ноября 1932 г. Екатерина Ивановна была принята ассистентом кафедры ботаники Уральского института агрохимии и почвоведения, ставшего впоследствии, после слияния с молочно-овощным институтом, Уральским СХИ (с 1934 г. – Пермским). Она была привлечена к опытам, поставленным кафедрой ботаники (заведующий – Д.В. Аблизин) на Липовой горе со льном-долгунцом (4 сорта). Изучалось влияние кальция, непосредственно внесенного в почву на фоне полного минерального удобрения (N, P, K) на изменение в анатомической структуре, на количество и морфологию волокнистых пучков и элементарных волокон разных

сортов льна. Использовались микрохимические реакции и микро-измерительные приемы. Материал, предварительное сообщение, был напечатан в соавторстве в «Сборнике научно-исследовательских работ Пермского СХИ» (Т. 6. Пермь, 1937 г.).

Екатерина Ивановна Максимова проработала на кафедре ботаники более 25 лет. В 1957 г. она вышлана пенсию, но на этом ее служение вузу не окончилось. Она, несмотря на плохое состояние здоровья, оказывала посильную помощь сотрудникам кафедры. И вела научную работу. Так, в 1961 г. Е.И. Максимовой была подготовлена и издана в Пермском книжном издательстве брошюра «Ядовитые растения Пермской области».

Работа ассистента Е.И. Максимовой пришлась на трудное время: реорганизация вуза, смена руководства в 30-е, Великая Отечественная война, восстановление института и всех его подразделений. В 1945 г. Е.И. Максимова была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Она была прекрасным работником, хорошо знавшим предмет. Студент А.И. Паутов (позже доцент), поступив в Пермский СХИ в 1939 г., хорошо запомнил этого красивого, душевного и строгого преподавателя. Неплохо зная растительность края, А.И. Паутов не раз хотел «запутать» Екатерину Ивановну, но безуспешно. Он удивлялся богатым познаниям Е.И. Максимовой и тогда, и потом, став после войны вновь студентом нашего вуза. Она тоже запомнила неугомонного студента, и после значительного перерыва военного времени тепло встретила фронтовика.

Директор института М.И. Лола в 1951 г. в характеристике на Е.И. Максимову писал: «Выполняемые ею поручения проводились на высоком теоретическом уровне с учетом достижений советской биологической науки. Четкость, ясность, правильность в изложении материалов свидетельствуют о высоком теоретическом уровне знаний Е.И. Максимовой. За годы работы Е.И. Максимова приложила много труда и энергии для сохранения имущества и инвентаря кафедры, а также для выполнения практикумов в полном объеме.

Е.И. Максимова принимает участие в научной работе. В данное время участвует в выполнении общей работы, связанной с изучением пастбищных угодий...».

В 1957 г. имя Е.И. Максимовой за производственную, научную, учебную и общественную работу занесено на Доску почета. Ей была вручена Почетная грамота (пр. № 421 от 2.11.57 г.).

Очень ценил Екатерину Ивановну заведующий кафедрой ботаники профессор Г.А. Глумов. В характеристике он указывал: «За период своей работы Екатерина Ивановна зарекомендовала себя очень аккуратным и исполнительным ассистентом. Проводимые ей лабораторные занятия всегда были хорошо подготовлены и выполнялись на высоком методическом и научном уровне.

Екатерина Ивановна много делала, чтобы дать необходимые знания студентам…, обладала высоким авторитетом среди студентов, которые ценили ее как прекрасного педагога и товарища… Екатерина Ивановна большое внимание /уделяла/ воспитательной работе среди студентов…».

Несла Е.И. Максимова и общественную нагрузку.

Г.И. Жаворонкова

МАЛАНДИН
Георгий Александрович

У истоков школы почвоведения на Урале

Георгий Александрович Маландин – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведовал кафедрой почвоведения с 1930 по 1936 годы.

Георгий Александрович родился 25 марта 1900 года, в городе Саратове. В 1923 году окончил Ленинградский сельскохозяйственный институт.

Научную деятельность начал на Псковской сельскохозяйственной опытной станции.

В 1925 году Г.А. Маландин, по приглашению профессора В.В. Никитина, занял должность ассистента кафедры почвоведения Пермского университета. Он становится «правой» рукой В.В. Никитина, участником всех почвенных экспедиций кафедры. В «Материалах Троицкой экспедиции …» 1929 г. VII глава написана Г.А. Маландиным и касается солончаковых вопросов.

В связи с реорганизацией ПГУ в июне 1930 года кафедра почвоведения, возглавляемая профессором В.В. Никитиным, переходит в Уральский сельскохозяйственный институт (УСХИ).

15 июля 1930 года В.В. Никитину предъявлено обвинение (ст.57), и вся работа по планированию и организации почвенных экспедиций ложится на плечи ассистентов Г.А. Маландина и Н.Я. Коротаева. Фактически с 1 октября 1930 года Г.А. Маландин назначается и. о. доцента и заведующим кафедрой. Он руководит всеми плановыми работами, продолжает разрабатывать вопросы известкования почв в Предуралье, организует лабораторные исследования по определению нуждаемости почв в известковании (колхозы «Революция» и «Предуралье»).

В январе 1931 года как зав. кафедрой Г.А. Маландин представляет мероприятия по участию кафедры в проведении весенне-посевной компании. В феврале этого года он назначен в учебно-методическую комиссию при учебной части института. В 1931 году, под руководством Г.А. Маландина, впервые обследованы почвы 20-ти километровой полосы вдоль Пермской железной дороги в пределах Предуралья. Были получены данные, которые имели большой научный и практический интерес.

К сентябрю 1931 года завершился новый виток реорганизации, теперь уже УСХИ. Кафедра почвоведения передана в Уральский институт почвоведения и агрохимии (УИПА). В приказе №1 директором И.И. Казаковым Г.А. Маландин назначается и.о. заведующего кафедрой, «впредь до возвращения профессора Никитина В.В.» Василий Васильевич был оправдан в феврале 1931 года. Умер в 1932 году. Георгий Александрович был смелым человеком, который публично встал на защиту Никитина. В органы НКВД им было отправлено два письма (1939, 1931), положительно характеризующих деятельность и личные качества ученого. В 1932 году Г.А. Маландин официально становится заведующим кафедрой почвоведения УИПА

(Уральского института почвоведения и агрохимии), в дальнейшем ПСХИ. На кафедре продолжились начатые при В.В. Никитине почвенные обследования Уральской области и другие масштабные работы. Уже с 1 января 1932 года приказом № 47 Г.А. Маландин и Н.Я. Коротаев назначены членами бригады по детальному просмотру программ по почвоведению, геодезии, геологии, геоботаники, географии и мелиорации почв.

В 1932 году в Предуралье работал штаб химизации ВИУА (Всесоюзный институт удобрений и агрохимии). К этой работе была подключена и кафедра почвоведения (Менделеевское опытное поле).

В 1932 – 1934 годах кафедра занималась следующими вопросами:

- почвенные обследования Пермского и Нытвенского районов, МТС Челябинской области, Кизеловской и Златоустовских зон, учреждений Свердловской области;
- методическая разработка по смешанному почвенному образцу, использованию коэффициентов при анализе образцов подзолов.
- классификация почв Предуралья;
- участие в разработке и доработке плана сплошной химизации Пермского района совместно с учеными кафедры агрохимии;
- опыты по возделыванию сахарной свеклы;
- работа в подшефных хозяйствах кафедры.

Продолжились работы по Макушинскому зерносовхозу, они касались влияния почвенных условий на урожайность яровой пшеницы.

В 1933 году Г.А. Маландиным на полях Макушинского зерносовхоза проведены работы по гипсованию солонцов. Это были первые работы по мелиорации солонцов на Урале.

Георгий Александрович брал также на себя обязательства по «организации изб-лабораторий, и, прежде всего, в них наладить опытную работу по выявлению эффективности минеральных и органических удобрений на разных почвах»; по проведению почвенной съемки в масштабе 1:10 000 на территориях, неохваченных съемкой 1933-1934 гг.; привлечению и изысканию местных ресурсов удобрений (мергель, известняк, туф, зола и др.)

К 1934 году по ведущим кафедрам института, в том числе и кафедры почвоведения, был накоплен большой научный материал. На ученом совете института было принято решение о возобновлении издания Трудов. Труды института явились «продолжающимися» изданиями Трудов Научно-агрономического общества (создатель, руководитель Общества, первый редактор Трудов – А.А. Хребтов, под его руководством Труды выходили с 1925 по 1937 годы). В 1934 году зам. редактора трудов назначен Г.А. Маландин.

В апреле 1934 года утверждена смета по НИР кафедры почвоведения в 105 750 рублей. Утверждены приходно-расходные сметы по агропочвенным и стационарным исследованиям с 1 апреля 1934 по 1 апреля 1935 года, произведен расчет по долгу почвенных экспедиций 1932 – 1933 годов. Для организации работы по НИР и производственной практики студентов Георгий Александрович выезжал в Свердловский, Челябинский облисполкомы и Областное земельное управление. В июне он объезжал Макушинский, Бишкимский, Варнинский, Магнитогорский, Челябинский районы. Предварительную работу в Свердловском Облзу провел Николай Яковлевич Коротаев.В ноябре 1934 года утвержден штат и оклады научно-исследовательского сектора.

В 1934 году Пермский сельскохозяйственный институт был представлен значительной делегацией на конференции Международной ассоциации почвоведов.

В работе секции физики почв, картографии и географии Г.А. Маландин выступал с докладом, который был опубликован в журнале «Почвоведение» (1934, №5. С.619-638):

В 1935 году было запланировано по НИР института 7 отрядов, в том числе по кафедре почвоведения - 2:

Кафедра почвоведения была подключена к разработке вопросов сплошной химизации Пермского района. В апреле 1935 года Г.А. Маландин по этому вопросу выезжал в Москву, а в ноябре доц. Л.П. Григорьев – заместитель ректора по НИР – в Свердловский ОБЛЗУ.

По договорам НИР Г.А. Маландин выезжал в Свердловск, Челябинск; принимал участие в смотре научных работ ОГИЗ (издательство) – в областном совещании руководителей хат – лабораторий.

В период с 1930 по 1935 гг. Г.А. Маландиным проведены оригинальные исследования по установлению рациональных сроков посева яровых зерновых культур в зависимости от типа, вида и механического состава почв. Были получены ценные выводы для практики сельского хозяйства.

Ставились опыты по возделыванию сахарной свеклы на оподзоленных черноземах и темно-серых лесных почвах Кунгурско-Красноуфимской лесостепи.

По итогам исследований почв Урала Г.А. Маландиным написано 14 работ.

Среди них «Почвы Урала, принципы агротехники и мелиорации» (Свердловское кн. изд., 1936 г.). За эту работу Георгию Александровичу присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.

Другая крупная работа «Почвы Среднего Предуралья» вошла в сборник «Почвы СССР», Т.2. Изд. АН СССР, 1939 г. В своей книге Г.А. Маландин ссылается на совместные работы с В.В. Никитиным.

Георгия Александровича Маландина студенты называли «мастером лекций». В газете «Красный агроном», (1935. – 1 мая) можно прочитать: «Хороший педагог и товарищ, он заслуживает то большое, благородное внимание, которое ему оказывает студенчество института». «Ваша личная забота о каждом дипломнике, товарищеская, чуткая и внимательное отношение к нашим запросам и конкретная помощь как в период практики, так и при оформлении дипломных работ облегчили нам возможность успешно окончить вуз».

В 1936 году Г.А. Маландин был награжден Почетной грамотой и знаком Сталинского похода.

В 1936 году Г.А. Маландин преподавал на межрайонных курсах председателей колхозов, обучение на которых прошли 4 000 человек.

В газете «Красный агроном» (1936,31 марта) Г.А. Маландину вынесена благодарность Челябинского ОБЛЗУ. Он был приглашен для участия в исследовательской работе по Челябинской области. В ноябре 1936 года Г.А. Маландин перешел на работу на Челябинскую областную сельскохозяйственную опытную станцию.

В 1940 году – вернулся в Саратовский сельскохозяйственный институт.

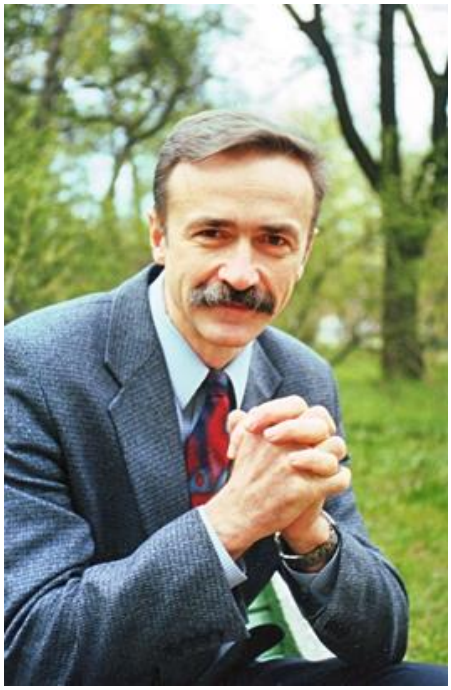
С первых дней Великой Отечественной войны Г.А. Маландин пошел добровольцем на фронт, принимал участие в боях. Попал в окружение, находился в плену и погиб при попытке к бегству.

В журнале «Почвоведение» (1970, № 8) была опубликована статья «Памяти Г.А. Маландина», подписанная учеными вуза Николаем Яковлевичем Коротаевым, Амалией Ефимовной Возбуцкой, Василием Николаевичем Прокошевым, Александром Алексеевичем Ерофеевым, Н.Д. Градобоевым.

Г.И. Жаворонкова

МАЛЕЕВ
Кирилл Иванович

Большие «Малые Дела» Кирилла Ивановича Малеева



Три года назад ушел из жизни Кирилл Иванович Малеев, основоположник и первый декан Лесотехнического факультета, профессор, кандидат биологических наук, выдающийся ученый в области лесного дела. Вновь образованная кафедра лесоводства и ландшафтной архитектуры, самая молодая, почти сразу заняла заметное положение в академии. За 12 лет своего существования кафедра выпустила 332 специалиста садово-паркового и ландшафтного строительства и бакалавра лесного дела.

Коллеги Кирилла Ивановича, каждый по-своему, вспоминают общение с ним. Важно заметить, что сотрудники разных кафедр, наряду с его деловыми и профессиональными качествами, неизменно отмечали его человечность. Это свидетельствует о том сильном впечатлении, которое каждый из них сохранил, и из множества самых разных воспоминаний «вырисовывается» его живой образ.

«Я знала Кирилла Ивановича с 1987 года, когда он пришел на кафедру ботаники пединститута по приглашению профессора, доктора биологических наук И.А.Селиванова», – вспоминает кандидат биологических наук, доцент Татьяна Алексеевна Бойко, заведующая кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры. – Работая ассистентом, затем старшим преподавателем и доцентом кафедры ботаники в летний период, он регулярно организовывал экспедиции со студентами, вывозил их на полевую практику, сплавляясь по Сылве, занимался организацией по обеспечению студентов плотами для сплава по реке, палатками, питанием. Кирилл Иванович также был руководителем всей летней полевой практики студентов факультета биологии и химии, проходившей на биостанции Верх-Кважва.

Начав работать в ПГСХА, Кирилл Иванович в каждый полевой сезон вывозил студентов в лес для проведения полноценной практики и выполнения как экспедиционных, так и хоздоговорных работ (экспедиции в заповедник «Вишерский» и «Басеги», заказник «Верх-Кважва»).

Большую работу как руководитель Кирилл Иванович проводил по подбору кадров на кафедру лесоводства и ландшафтной архитектуры, а позже – на кафедру лесотехнического факультета. Он пригласил профессора Н.Л.Колясникову на заведование кафедрой ботаники и генетики растений. Работая деканом, он организовал попечительский совет факультета, в который входили работники лесной отрасли (управление лесного хозяйства края, затем управление по экологии,

управление сельскими лесхозами, центр защиты леса, «Рослесинфорг» – лесоустроительная экспедиция)…»

О плодотворном взаимодействии со специалистами лесного хозяйства, необходимого в связи с организацией лесотехнического факультета, нам рассказал кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры Вячеслав Владимирович Балков: «С Кириллом Ивановичем Малеевым я познакомился в начале 1990-х годов. Он часто приходил в управление лесами, интересовался материалами о лесном фонде области и Коми-Пермяцкого округа. Нередко заходил разговор о реформировании лесного законодательства. Его суждения в оценке реформ, неравнодушие к делам, его искренность и порядочность всегда к нему располагали. Его мнение было всегда аргументированным, чувствовался высокий профессионализм. Нас обоих волновали кадровые вопросы, и он высказал свое предложение – создать при сельскохозяйственной академии факультет по лесной тематике, заверил, что должна быть поддержка от властей, и что город решил всерьез заняться озеленением. Его идея мне показалась очень правильной.

Вопрос создания факультета не прост, здесь не только нужны помещения, но необходима база, преподавательский состав и многое другое… Кириллу Ивановичу удалось обосновать и доказать в высших инстанциях необходимость открытия лесотехнического факультета при сельскохозяйственной академии. Его настойчивость, оптимизм и целеустремленность позволили создать достойную материальную базу для учебного процесса. В этом ему помогали лесхозы, лесозаготовители. Его настойчивость, предметная работа с учащимися, со школьными лесничествами и оптимизм позволили организованно провести набор студентов. Неподдельная обеспокоенность Кирилла Ивановича в обеспечении грамотными специалистами лесного хозяйства и лесоперерабатывающих предприятий у меня, у специалистов лесничеств и ряда директоров лесхозов, вызывали желание оказать помощь в решении вопросов по прохождению учебной и производственной практики студентов, а в дальнейшем по трудоустройству выпускников лесотехнического факультета на предприятия области. Что касается преподавательского состава, то под его чутким руководством сложился дружный, работоспособный, болеющий за свое дело коллектив».

То, как начиналась непростая работа по организации новой кафедры, вспоминают первые ее педагоги – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Александр Валерьевич Романов и старший преподаватель Наталья Александровна Молганова. «Кирилл Иванович пригласил меня на работу в академию на только что образовавшуюся кафедру лесоведения и садово-паркового строительства в 2001 году. Вчера я окончила биологический факультет ПГУ, а сегодня, немного робея, пришла на новое место работы, знакомиться с помещением. Кирилл Иванович встретил меня в коридоре, бодрый и веселый, махнул рукой в сторону прохода наверх: «Там наша кафедра, я сейчас догоню». Сворачиваю в совершенно черный проход, в полумраке поднимаюсь по стертым от времени ступеням и оказываюсь перед низенькой дверью. Куда идти дальше? Кирилл Иванович догоняет меня огромными шагами по лестнице, протискивается вперед: «Нам сюда!». Проходим в низенькую дверь и оказываемся на мансарде. Видно, что помещение когда-то использовали, но потом забросили. Низкие потолки, отбитая со стен и потолка штукатурка, сквозь дыры виден каркас стен, кое-где на потолке лампы, кое-где из стен торчат заизолированные провода. «Вот здесь будет кафедра!», - говорит начальник и показывает на дверь. Смеется, на двери привешен изогнутый треугольный знак: череп и молния. Сначала, я даже не могу понять, шутит он или

говорит серьезно. Вдруг сзади раздается грохот, встревожено оглядываюсь. «Штукатурка падает», – спокойно поясняет Кирилл Иванович и показывает на внушительный кусок белой массы на полу, от которого идет легкий дымок. – Вот здесь будет лекционная аудитория», – продолжает экскурсию начальник. Заглядываю в дверь и вижу узкую и длинную комнату с двумя узкими как бойницы окнами. На нескольких гвоздях держатся старенькие выгоревшие персикового цвета шторы. В шторах маленькие, как от пуль, дырки и сквозь них светит солнце. Солнечные лучи рисуют на пыльном воздухе четкие линии. На пыльном полу и на партах причудливый рисунок из солнечных зайчиков. Идем по широкому пыльному коридору до конца. Еще одна комната - «Здесь есть раковина», - радуется начальник. Под потолком окно. Кирилл Иванович легко одной рукой подталкивает к окну старую парту, заскакивает на нее: «Посмотрите, а какой вид из окна!». Подает мне руку, я кое-как взбираюсь на шаткий стол, пытаюсь заглянуть в окно – мне просто не хватает роста, встаю на цыпочки и вижу кусочек неба. «А там внизу ФСБ. О!» – смеется. Так начали работать. А эта бодрость, юмор, умение посмеяться над трудностями заражают и помогают, несмотря ни на что, двигаться дальше.

Через год на кафедре был сделан ремонт, в крыше пробиты три больших окна, построена дополнительная лестница, появилась мебель, освещение, кондиционер, методические пособия, бытовая техника и студенты. Кафедра ожила. Кирилл Иванович как принято говорить, человек, отмеченный Богом, наделенный удивительным даром мгновенно анализировать любой административный документ, студенческий реферат или диссертацию, видеть при этом все аспекты и перспективы использования этой работы. Ему удавалось в один миг решать сложнейшие задачи, на решение которых у других уходили дни и часы. Иногда эта мгновенность со стороны могла показаться поспешностью, но его правота со временем неизменно подтверждалась. Как шахматную партию просчитывал Кирилл Иванович линию развития кафедры и факультета, привлекая к работе нужных людей и ресурсы.

В службе, как говорил он сам, нужно использовать Принцип Малых Дел. Выполняя простые задачи, начальник приближал намеченную далекую цель. Все это позволило нам добиться многого: нашу кафедру знают, работы наших студентов высоко оцениваются на Всероссийских конкурсах, кафедра воспитала немало востребованных специалистов, которые работают в разных структурах. Сейчас, приходя в различные кабинеты и учреждения, можно встретить наших выпускников. Много было сделано. Многое еще предстоит сделать, но начало этого всего было положено благодаря этому человеку».

Воспоминания Н.А. Молгановой настолько ярки, словно все описанное происходило только вчера. Это свидетельствует о том, насколько незабываемым было впечатление об этом незаурядном человеке. Ей вторят слова А.В.Романова: «Не зря говорят, что любые встречи людей происходят не просто так. Так и мое знакомство с Кириллом Ивановичем было одной из таких закономерностей, посланных свыше. Начнем с того, что он был человеком, обожающим все делать своими руками. И я, глядя на то, как он с азартом мастерит что-нибудь для нужд кафедры, также включался в работу. И теперь с гордостью могу сказать, взирая на лабораторные столы, подставки для цветов, электрооборудование:Это МЫ сделали сами!. А какую изобретательность он проявлял при проведении исследований! Чего стоило «сшибание» сосновых ветвей с высоты более 25 метров для последующего анализа! Там и пригодились навыки стрелка из лука, приобретенные им в молодости. А с каким вниманием он слушал выступления школьников на конфе-

ренциях! А какие дельные, но не обидные для детей замечания он делал! Не отправь он меня в Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства, я бы до сих пор вряд ли защитил диссертацию. Судьба нам преподносит людей. А наша задача впитать от этих людей все самое хорошее, и это ХОРОШЕЕ нести дальше»...

Чрезвычайно характерным является то, что в общении с Кириллом Ивановичем все отмечают его высокие профессиональные и личностные качества. Он был настоящим русским интеллигентом, его взаимодействие с людьми самого разного ранга было одинаково доброжелательным, человечным, ко всем он был внимателен, к своей профессии относился с большой долей ответственности. Приведем еще несколько воспоминаний его коллег по сельскохозяйственной академии. «В течение нескольких лет Кирилл Иванович проводил занятия со слушателями межвузовского экологического центра и пользовался у них абсолютным авторитетом. Он вел учебные полевые экскурсии в окрестностях Перми, на которые с удовольствием ходили и преподаватели. Когда он начинал рассказывать о лесе, то как бы оживали все его ярусы, начиная от мхов и лишайников… Всегда поражала его широчайшая эрудиция. В области почвоведения он прекрасно владел современной классификацией и аналитической диагностикой почв», – это мнение Ольги Александровны Скрябиной, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры почвоведения.

Интересно отметить еще и то, что, будучи высоким профессионалом, Кирилл Иванович был бесконечно снисходителен к студентам, часто даже не представляющим, как мало они знают. Он называл их «студиозусами», слушал их заинтересованно, но изредка мог и прикрикнуть, когда они совсем «зарывались». Во всех его человеческих и деловых проявлениях ощущалась крупная ЛИЧНОСТЬ.

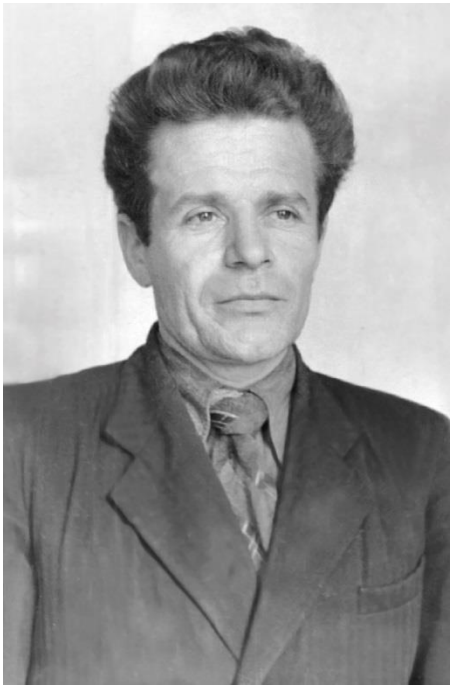
Важным дополнением к портрету Кирилла Ивановича можно добавить слова Т.А.Бойко: «По отношению к сотрудникам кафедры и факультета он был очень внимателен, живо отзывался на их нужды и оказывал моральную и материальную помощь. А сколько им было сделано выставок собственных фотографий на различные темы леса и природы родного края. Везде, где он бывал, он не расставался с камерой. Его фотографии отличаются профессионализмом, с ними он неоднократно участвовал в выставке-ярмарке «Арт-Пермь». У Кирилла Ивановича были большие планы на будущее – это развитие кафедры в направлении лесного дела и развитие кафедры в направлении культуры городского ландшафта, а также «выращивания» новых молодых преподавателей».

Своими впечатлениями поделились также сотрудники «соседней кафедры» иностранных языков. Доцент Татьяна Галактионовна Мухачёва считает, что «Кирилл Иванович был счастливым человеком. У него была прекрасная семья, которую он очень любил; талантливые дети, которыми он так гордился. Коллеги его обожали, а еще остались его ученики, которые продолжают его дело. Кирилл Иванович был счастливым, потому что сейчас мы все осознаем, какое это было счастье работать и находиться с ним рядом. А еще он был добрый и светлый, и память о нем пусть будет такой же светлой, доброй и долгой». Эти слова поддержала старший преподаватель Ольга Михайловна Максименко: «Кирилл Иванович Малеев – редкостный души человек, сильный, смелый, прямой, в его присутствии каждый чувствовал себя защищенным. Да, он был великим человеком, но не гением-одиночкой, а гением, растворенным в людях. В каждом он видел друга, коллегу, соратника…». А сам Кирилл Иванович останется в нашей памяти, и пока мы его помним, он остается жив.

Т.А. Бойко, О.Г. Клименская

МАЛЫШЕВ
Геннадий Григорьевич

Педагог-наставник



Геннадий Григорьевич Малышев родился в 1916 году в г. Яранске Кировской области. Свой трудовой путь начал в 1935 году после окончания сельскохозяйственного техникума в городе Знаменке.

В 1938 году продолжил свое образование, поступив учиться на зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института. В студенческие годы он проявил себя способным студентом, хорошим организатором, активным общественником. Коллектив студентов оказал ему большое доверие, выдвинув на пост секретаря комитета комсомола института.

Наступившая весна 1941-го застала Геннадия Григорьевича студентом III курса. В первые же дни войны добровольцем ушел на фронт и храбро воевал, защищая Родину.

После тяжелого ранения в 1945 году он продолжил учебу на зоотехническом факультете Молотовского сельскохозяйственного института. Окончив факультет с отличием, Геннадий Григорьевич был оставлен в институте на преподавательской работе. Все последующие 30 лет его деятельность связана с кафедрой частной зоотехнии, где он прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой и декана факультета. На этом длительном, плодотворном пути в полной мере проявились все его лучшие качества. Свои способности и энергию он направил на подготовку высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства.

Его лекции отличались глубиной содержания, целенаправленностью и надолго оставались в памяти учеников. Г.Г. Малышев вложил труд и душу в подготовку многих сотен специалистов, которые затем успешно трудились на сельскохозяйственном производстве области и страны.

Учебный процесс Геннадий Григорьевич сочетал с научной деятельностью. В 1951 году ему была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. Все последующие годы он активно проводил научную работу по улучшению племенных и продуктивных качеств молочного скота области. Он

был в числе тех, кто создал Уральское отродье черно-пестрой породы крупного рогатого скота.

Свои научные интересы, увлеченность научным трудом он передавал и ученикам. Под руководством Г.Г. Малышева первые шаги в науке сделали многие десятки студентов, а шестеро из них в последующем стали его ближайшими помощниками, успешно защитив кандидатские диссертации.

Геннадий Григорьевич поддерживал постоянную связь с производством, выезжал в колхозы и совхозы. Специалисты часто приезжали к нему за советом и консультацией. Многие годы он возглавлял областной совет по племенной работе с черно-пестрой породой, содействуя ее совершенствованию и повышению продуктивности.

Много времени Г.Г. Малышев уделял воспитанию студентов. Его отношения со студентами характеризовались, с одной стороны, требовательностью и принципиальностью, с другой стороны – добротой, терпением, уважительным отношением. Это всегда давало хорошие результаты. Студенты отвечали Г.Г. Малышеву доверием, уважением и любовью. Его помощь и поддержку чувствовали многие начинающие преподаватели. Для общения с ними он всегда находил время. Для многих студентов и преподавателей он был наставником, наставником в полном смысле этого слова. В своем рабочем кабинете его редко можно было застать одного. Всегда с людьми, коллегами по работе, учениками.

Г.Г. Малышев 8 лет возглавлял зоотехнический факультет, избирался в партбюро и партком института. На любом посту в полной мере проявлялись черты его характера: трудолюбие, скромность, принципиальность и искреннее внимание и людям.

За воинскую доблесть и многолетнюю трудовую деятельность Геннадий Григорьевич Малышев был награжден орденом Красной Звезды, девятью медалями и многими почетными грамотами.

Н.И. Криницын

МАЛЫШЕВА
Пелагея Константиновна

Счастье в простоте жизни

Чаще всего стремление к освоению многообразных проявлений бытия, не связанных с творчеством, не приносит людям счастья. К излёту жизни они остаются с воспоминаниями о мелких радостях полностью опустошенными, с ощущением никчёмности прожитого. Пелагея (все мы её зовём Полина) Константиновна Малышева прожила долгую жизнь с минимальными потребностями и запросами к ней, но счастливее человека найти трудно. Узнав её ближе, вы сразу поймёте почему.

П.К. Малышева родилась в 1924 году в семье бедного крестьянина Курганской области. Училась в семилетней школе, сочетая учёбу с работой по хозяйству и в поле. Тяжелый сельский труд не заставил её пересмотреть приоритеты в жизни. В 1939 году она поступает в Куртамышский сельскохозяйственный техникум, окончив его в середине Великой Отечественной войны, работает участковым агрономом Глядянской машинно-тракторной станции, внося вклад в «каравай» победы над врагом. Её трудолюбие и ответственность были замечены, и Полина Константиновна в 1947 году была назначена начальником районной госсеминспекции, где тоже требовалась точность и аккуратность выполнения работы и оформления документов.

Работа ей нравилась, приносила удовлетворение, но важней была семья. По семейным обстоятельствам она с мужем и годовалой дочерью переезжает в город Пермь. К семье Полина Константиновна всегда относилась очень трепетно, выстраивая демократичные уважительные отношения между всеми её членами, так как это составляло частицу счастья в её понимании и ощущении.

В Перми она устроилась на работу заведующей лабораторией заготовительного пункта Главзаготсортзерно, до упразднения этого учреждения. Не повезло ей и со следующей работой на базе Сортсемовощ, где она работала агрономом по качеству, так как сократили ее должность.

Бороться с такой неустроенностью в труде она решила повышением уровня образования. С 1955 по 1962 годы она обучается на заочном отделении Пермского сельскохозяйственного института по специальности агрономия, одновременно работая агрономом-энтомологом, инженером по сушке зерна в област-

ной конторе заготзерна, радиотелефонистом, диспетчером в управлении пожарной охраны города Перми. С обязанностями справлялась, но что-то было не то, не хватало творчества, чтобы работа приносила счастье. Василий Николаевич Прокошев, заведующий кафедрой растениеводства, первый состав кафедры создавал из людей, прошедших производство, работавших руководителями коллективов. Такие требования он предъявлял и к учебно-вспомогательному персоналу, так как от качества их труда зависит качество преподавания дисциплин, степень усвоения информации студентами. Василий Николаевич сразу подметил ответственную добросовестную студентку, и приложил все усилия для того, чтобы Полина Константиновна пришла работать старшим лаборантом на кафедру для развития и расширения коллекционного питомника.

Коллекционный питомник кафедры растениеводства был создан в первый год её организации. Он до сей поры имеет важное значение в образовании студентов аграрных специальностей, несмотря на увеличение электронных методов обучения. На нём ежегодно студенты выращивают десятки видов, разновидностей и сортов полевых культур, что позволяет изучать их в натуральном виде летом в период практики, и в виде гербариев, образцов семян, плодов, соцветий и т.д. во время аудиторных занятий.

Полина Константиновна очень ответственно, как обычно, подошла к решению этой задачи. На площади более гектара были заложены постоянные коллекции многолетних культур: трав, силосных, да так хорошо, что до сей поры борщевик Сосновского, горец Забайкальский занимают большие участки на Липовой горе. Ежегодно она закладывала сотки образцов видов и разновидностей зерновых и зернобобовых культур, сортов картофеля, видов корнеплодов, прядильных и масличных культур. На большой коллекции сортов зерновых культур студенты могли проводить мониторинг роста и развития посевов, формирования элементов продуктивности в течение всего вегетационного периода. Полина Константиновна умело руководила студентами, проходящими учебную практику. В период смотра опытов в институте комиссия всегда посещала питомник кафедры, отмечая высокий уровень культуры земледелия. В течение лета в питомнике заготавливали не только семена на посев в следующем году, но и сотни образцов семян, гербариев и других материалов. Полина Константиновна уделяла большое внимание подготовке гербариев полевых культур, луговых трав, которые изготовляла своими руками в форме альбомов, планшетов или стендов. До сей поры преподаватели пользуются отдельными экспонатами, которые были изготовлены руками П.К. Малышевой.

Полина Константиновна работала в питомнике с большим удовольствием, творчески подходя к делу, стараясь внести улучшения в своё детище. Творческий труд всегда приносит счастье, не важно кто ты: учёный, писатель, художник, или рабочий, старающийся сделать дело не по шаблону. Работа с растениями в поле предоставляет массу возможностей для творчества. Этим очень хорошо воспользовалась П.К. Малышева.

Имея за плечами почти 90 лет жизни, Полина Константиновна всегда с большим удовольствием вспоминает годы, проведённые на кафедре растениеводства.

С.Л. Елисеев

МАСАЛКИН
Николай Константинович

Директор Молотовского сельскохозяйственного института

Масалкин Николай Константинович родился в 1906 году. С 1932 года – член КПСС. Трудовую деятельность Николай Константинович начал задолго до партийной работы и получения высшего образования. В 21 год Николай Константинович, сразу после окончания Сарапульского сельскохозяйственного техникума, по распределению был направлен в Свердловскую область, где посвятил себя сельскому хозяйству в качестве агронома-землеустроителя. В этой должности он работал до 1936 года. Его упорство и любовь к земле стали основанием для назначения руководителем хозяйственной и партийной работы в Пермской области, которая продолжалась в течение десяти лет. В 1946 году Николай Константинович был назначении первым секретарем Суксунского райкома КПСС, затем становится начальником областного отдела животноводства. Николай Константинович в 1947 году получил высшее образование в Пермском сельскохозяйственном институте по специальности «Зоотехния».

Отсутствие страха перед большой и ответственной работой позволили Н.К. Масалкину в 1947 году занять место заместителя заведующего сельскохозяйственным отделом, и одновременно с этим активно трудиться заместителем секретаря и заведующего отделом торговли и общественного питания, а также до 1951 года он выполнял обязанности заведующего планово-финансово-торговым отделом Пермского обкома КПСС. Партия, на благо которой трудился Н.К. Масалкин, в августе 1951 года доверила ему руководство Пермским сельскохозяйственным институтом и, одновременно с этим, – руководство кафедрой экономики социалистического сельского хозяйства.

За все время работы Николай Константинович настолько проникся в процесс управления, что без особых усилий на глазах у коллег становился прекрасным администратором и в достаточной степени способным научным работником. Студентам, которым преподавал Н.К. Масалкин,он запомнился как грамотный

преподаватель в экономических вопросах, его лекции проводились на одном дыхании, были интересны и содержательны.

За время работы в институте Н.К. Масалкиным было опубликовано35 научных работ, в которых дань глубокий анализ экономики сельского хозяйства и прослежена динамика этой отрасли.

Наряду с партийной, управленческой и научной работой, Николаем Константиновичем, будучи председателем Пермского отделения научного общества, велась активная общественная деятельность, которая в большей степени заключалась в распространении политических и научных знаний.

Такая деятельность не стала безосновательной, т.к. стремительный карьерный рост Масалкина привел в 1959 году к тому, что он был избран депутатом Областного Совета трудящихся Нытвенского избирательного округа.

За время своей трудовой деятельности в Пермском сельскохозяйственном институте Н.К. Масалкин сумел установить порядок и дисциплину в вузе. Им была написана первая книга об истории вуза «40 лет Пермскому сельскохозяйственному институту» (1958).

В 1950 году ему была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук, а спустя два года безупречной работы он был утвержден в ученом звании доцента.

Руководство вузом продолжалось на протяжении девяти лет до 1960 года, после чего он продолжил свою работу заведующеим кафедрой экономики сельского хозяйства. Но по состоянию здоровья в 1963 году прекратил научную и образовательную деятельность в Пермском сельскохозяйственном институте по собственному желанию.

Т.М. Яркова

МАСЛОВ
Иван Леонидович

Заслуженный агроном Российской Федерации

Иван Леонидвич Маслов в 1965 году окончил агрохимическое отделение Савальского сельскохозяйственного техникума в Кировской области и работал агрономом районного производственного управления сельского хозяйства. С 1966 по 1971 годы учился в Пермском сельскохозяйственном институте, который окончил с отличием. После окончания института работал научным сотрудником и служил в Советской армии. В 1974 году поступил в аспирантуру при кафедре физиологии растений, а в 1977 году успешно защитил кандидатскую диссертацию.

На кафедре физиологии растений работал с 1976 по 1980 год ассистентом, с 1980 по 1986 год – старшим преподавателем, доцентом кафедры ботаники Пермского педагогического института. С 1986 по 1991 год И.Л. Маслов заведовал кафедрой физиологии растений до объединения ее с кафедрой ботаники, с 2001 г. по сентябрь 2011 г.

И.Л. Маслов читает лекции по физиологии растений, биохимии растений, «Физиологические аспекты растениеводства» для студентов агрономических специальностей. Им подготовлен комплект документов и реализуется магистерская программа «Агробиотехнология», для которой подготовлены авторские курсы «Гормоны роста растений» и «Физиологически активные вещества в биотехнологии». За время работы им подготовлено 10 учебно-методических пособий.

Научная деятельность И.Л. Маслова с 1980 года связана с совершенствованием технологии возделывания товарного и семенного картофеля. В 1991 году под его руководством организовано малое предприятие «Биоклон», занимающееся первичным семеноводством картофеля на безвирусной основе. На основании проведенных исследований в реестр сортов и селекционных достижений, допущенных к использованию на территории РФ, в том числе Пермского края, включено 8 сортов картофеля и налажено их первичное семеноводство на безвирусной

основе. Им лично и в соавторстве опубликовано 145 научных работ, монография, подготовлено две рекомендации производству по выращиванию оздоровленного картофеля.

И.Л. Маслов активно участвует в подготовке научных кадров по растениеводству. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации.

За 36 лет педагогической деятельности в области высшего образования под его руководством подготовлено более 110 дипломных работ, а выпускники востребованы производством и работают по специальности. Для проведения научно-исследовательской работы активно привлекает студентов. За последние 10 лет студентами сделан 91 научный доклад и опубликована 91 научная работа, 145 студентов являются авторами и соавторами научных работ.

И.Л. Маслов активно занимается хоздоговорной работой и внедрением результатов исследований. В настоящее время проводит хоздоговорные исследования в ООО «Беляевка», ООО «Овен», ООО «Агрофирма Юговское», ЧП Боровских, ИП Головина, ООО «Луч», ИП «КФХ» Малофеева.

За период научно-педагогической деятельности И.Л. Маслов был отмечен почетными грамотами и наградами:Почетной грамотой Управления сельского хозяйства Администрации Пермской области, 1993; Почетной грамотой Департамента АПК и продовольствия Администрации Пермской области, 1999, 2002 гг.; Почетной грамотой Пермской областной государственной сортоиспытательной станции, 2003г; Почетной грамотой Управления сельского хозяйства, продовольствия и закупок Пермского района, Пермского края, 2007 г.; Почетной грамотой Пермской ГСХА, 2007, 2011 гг.; Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Пермского края, 2008 г.; Благодарственным письмом губернатора Пермского края, 2010 г.;ему вынесена благодарность Министерства сельского хозяйства РФ, 2012 г.;за долгий добросовестный труд в Пермской ГСХА имени Д.Н. Прянишникова награжден медалью «За трудовые заслуги», 2010 г.; ему в 1996 году присвоено почетное звание «Заслуженный агроном РФ».

Н.Л. Колясникова

МЕЗЕНЦЕВА
Акулина Ивановна

Человек исключительного трудолюбия

Акулина Ивановна Мезенцева (1933-2007 гг.) начала трудовую деятельность агрономом колхоза «Коминтерн» в Бурятии, куда она была направлена на работу после окончания Кунгурского с.-х. техникума в 1954 году. В 1957-1962 гг. работала секретарем РКВЛКСМ.

В Пермский СХИ А.И. Мезенцева пришла в 1962 г., в 1967 г. окончила его с отличием и была оставлена ассистентом кафедры плодоовощеводства.

В период работы на кафедре Акулина Ивановна проявила себя хорошим организатором студенческой молодежи: неоднократно назначалась куратором студенческих групп, успешно руководила студенческим отрядом «Романтик», выбиралась членом партбюро агрофака и т.д.

В 1979-1980 гг. кафедра плодоовщеводства перебазировала свою научно-учебную базу на новое место, и Акулина Ивановна принимала в этом самое активное участие. В эти же годы ей пришлось осваивать новый для нее курс «Лесоводство».

Я вспоминаю, как мы с Акулиной Ивановной мобилизовали студентов на выполнение на новой учебной базе многих хозяйственных работ.

Так, при строительстве дороги в УНЦ был благоустроен карьер. По инициативе Акулины Ивановны его выровняли, на откосы подсыпали плодородную землю и посеяли газонную траву. Через пару лет этот участок дороги радовал глаз. С западной и восточной сторон дорогу обсадили клёном остролистным.

На новой учебной базе было два участка, занятых лесом. На учебных практиках по лесоводству и плодоводству мы с Акулиной Ивановной и студентами провели прочистку леса, обрезали сухие и поломанные ветви, подчистили штамбы деревьев, и лес преобразился. Совместно с другими сотрудниками кафедры и при активном участии доцента Натальи Николаевны Толкачевой разбили дендросад, проложили дорожную сеть из плиток и постепенно стали наполнять его различными таксонами деревьев и кустарников. К 50-летию кафедры мы имели вполне приличную новую учебную базу, в создании которой значительный вклад был А.И. Мезенцевой.

На протяжении всего периода работы на кафедре Акулина Ивановна занималась научно-исследовательской работой по сортоизучению томатов, успешно готовила дипломников, в ТСХА сдала кандидатские экзамены, опубликовала 14 печатных работ.

Старший преподаватель А.И. Мезенцева успешно работала над кандидатской диссертацией, но серьезное заболевание не позволило окончить работу над ней.

В 1988 году по возрасту и болезни Акулина Ивановна вышла на заслуженный отдых, а в 2007 году она скончалась.

Л.А. Ежов

МЕЛЬНИКОВА
Нелли Ивановна

Дружба через всю жизнь

1956 год. Я поступила в аспирантуру кафедры растениеводства по луговодству, а Нелли Ивановна училась на четвёртом курсе и занималась научной работой у Агнессы Аристоклиевны Хребтовой, которая была моим научным руководителем. И вот, в один год, мы поехали убирать мои опыты в с. Платошино вместе с Нелли Ивановной.

Много было приключений у нас: лошадь убежала, пришлось хомут на Нелю одевать; серпы потерялись в костре безостом (он очень густой и высокий был); спали в чулане – простудились, в общем, было «весело».

Так мы познакомились, и дружим уже почти 60 лет. Нелли Ивановна окончила институт и пошла работать методистом на Пермскую областную опытную станцию юных натуралистов, где обучала учащихся и биологов школ области основам сельскохозяйственного производства на пришкольных участках и в хозяйствах области, оттачивая навыки педагогического мастерства. Через три года она пришла работать на кафедру ассистентом по луговодству. С апреля 1961 года она трудилась на кафедре ровно 50 лет, до апреля 2011 года.

Нелли Ивановну как преподавателя отличает не только высокий профессионализм, но и умение найти контакт с любой аудиторией, доброжелательность, желания помочь, не считаясь со временем, высокая требовательность к себе и студентам.

Будучи соискателем, первые годы совмещала научную работу с преподаванием, и работала ассистентом. Вела научно-исследовательскую работу с яровой пшеницей одновременно в учхозе ПГСХИ «Липовая гора» и в совхозе «Суксунский» Суксунского района Пермской области. Изменила она луговодству (хотя проводила опыт один год в Кудымкарской «России» с костром безостым), стала заниматься яровой пшеницей под руководством доцента В.М. Макаровой и профессора В.Н. Прокошева. Проводила исследования по географической сети опытов ВИУА. Василий Николаевич в это время был членом Совета геосети, и поэтому мы участвовали в различных совещаниях, которые проводил ВИУА. Выступала она с докладами по своим опытам в Ленинграде, Одессе, Омске, Горьком, а ко-

гда заседание геосети проводили в Перми, была проделана большая организаторская работа, в том числе и Нелли Ивановной. В 1970 году она защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Урожай и качество зерна яровой пшеницы в зависимости от удобрений и сорта на некоторых почвах Предуралья». Основные положения этой работы вошли в зональную технологию выращивания зерновых культур.

Опыт работы в производстве и связи с научными учреждениями и сельскохозяйственными предприятиями области пригодились Нелли Ивановне в дальнейшей её работе.

В то время большое внимание сельскому хозяйству уделял Обком КПСС. Организовывались поездки в разные районы области по определению биологической урожайности различных культур. Даже выделяли вертолёт, и Нелли Ивановна вместе с агрономом сельскохозяйственного отдела управления сельского хозяйства В. Малининым облетали хозяйства севера области. В период подготовки к 50-летию советской власти строили выставочный павильон (который существует и сейчас), по заданию обкома партии Нелли Ивановна принимала в подготовке к празднику активное участие: отвечала за сельскохозяйственный раздел выставки, и после её открытия в течение месяца проводила экскурсии по своему разделу, в этот период выставку посетили все секретари райкомов партии, а также сельскохозяйственные работники всех районов. Была проделана огромная работа, и сельское хозяйство нашей области не находилось в таком упадке, как сейчас. Урожайность зерновых хотя была и не высокой, но валовой сбор составлял около миллиона тонн зерна.

Нелли Ивановна, еще будучи студенткой нашего института, принимала активное участие в общественной работе вуза. В период работы в институте она избиралась членом бюро партии агрофака и института. Участвовала сама в художественной самодеятельности института и отвечала за работу студклуба и факультета общественных профессий.

Более сорока лет была участницей студенческих вёсен, получила награду от профсоюза за развитие художественного творчества – знак ВЦСПС «За достижения в самодеятельном искусстве».

На кафедре Нелли Ивановна была всегда в первых рядах организаторов различных мероприятий – конференций, юбилеев, встреч со студентами и т.д. Поддерживала связь с бывшими работниками кафедры и поддерживает сейчас.

В марте 1985 года Н.И. Мельникова награждена медалью «Ветеран труда», в период с 1964 по 2008 год награждена девятнадцатью грамотами управления сельского хозяйства Департамента АПК Пермской области за активное участие в подготовке специалистов высокой квалификации и многократно – грамотами Пермского сельскохозяйственного института.

Н.И. Мельниковой издано в центральной печати и трудах Пермской государственной сельскохозяйственной академии 45 научных и учебно-методических разработок. Многие годы она являлась секретарем кафедры растениеводства и членом экспертной комиссии по приему диссертаций к защите.

В июне 2009 года за заслуги в области образования ей было присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской

Федерации». И сегодня Нелли Ивановна активно поддерживает связь со своими коллегами и кафедрой, участвует в её мероприятиях.

В августе 2013 года кафедра поздравляла Нелли Ивановну с днём рождения:

Вот повезло Вам в августе родиться,
Когда глубокий отпуск у коллег,
На дне рождения шумно веселиться,
Не удавалось много лет.

Вас бывало, вспоминали,
Не один, а много раз,
Как никогда мы понимаем,
Вашу значимость для нас.

Как за порядком Вы следили,
Уча студентов и коллег,
И ни разу не забыли,
В чьих головах давно уж снег.

Как «травы луговые» пели,
Дуэтом, соло, иль на «бис»,
И добивались смело цели,
Несмотря на статус лиц.

Давали ценные советы
И молодым и пожилым,
Ища на их вопрос ответы
Сильным характером своим.

Как легко за год давали
Вы за тысячу часов,
По всем предметам заменяя
Больных коллег, отпускников.

Хранят историю работы,
За много лет протокола,
В них вопросы и ответы,
Где видна Ваша рука.

Желаем здравствовать, быть нужной
И отныне и вовек
Запевай же песню жизни
Красивый сильный человек!

Кафедра Растениеводства 04.08.2013

К.А. Федотова

МЕНОВЩИКОВА
Людмила Александровна

Ассистент кафедры организации

Людмила Александровна Меновщикова родилась 03.07.1927 в семье служащих. Окончив школу в 1945 г., она поступила на подготовительное отделение Молотовского СХИ. В 1950 г. окончила факультет инженеров землеустройства нашего института и работала в Костромском управлении землеустройства и севооборотов с 1950 по 1952 гг. Затем, до 1956 г. – на предприятии п/я 397. С мая 1957 г. по апрель 1958 г. была старшим инженером-экономистом Молотовского филиала «Росгипрогорсельстрой», и до августа 1958 г. заведовала бюро оформления Пермского областного проектного института «Пермоблпроект».

Л.А. Меновщикова работала в Молотовском институте с 1958 года, сначала старшим лаборантом, а с 1966 г. – ассистентом кафедры организации сельскохозяйственного производства. Она участвовала в подготовке нормативного и справочного материала для планирования сельскохозяйственного производства, материалов для сравнительного экономического анализа колхозов и совхозов (1974), в разработке технологической карты по возделыванию картофеля (1976), технологической карты и рабочих планов в растениеводстве, курсового проекта по основам перспективного плана развития хозяйства, рабочей тетради по анализу хозяйственной деятельности. При участии Л.А. Меновщиковой были разработаны планы организационного хозяйственного устройства совхоза «Россия» Больше-Сосновского района, колхоза «За Мир» Кунгурского района.

Людмила Александровна вела практические занятия на агрономическом, агрохимическом и экономическом факультетах, руководила дипломным проектированием и производственной практикой студентов экономфака. Декан экономического факультета В.С. Бармин в 1976 г. отмечал, что Л.А. Меновщикова к обязанностям относилась всегда добросовестно, замечаний не имела. Она принимала активное участие в общественной жизни вуза: была агитатором, профоргом на экономфаке, входила в общественную редакцию газеты «За сельскохозяйственные кадры». Была техническим секретарем теоретического семинара экономфака, председателем НСО на факультете, руководила школой молодого лектора на кафедре.

В 1981 г. декан экономфака Н.К. Бускина в характеристике писала: «Л.А. Меновщикова пользуется авторитетом среди сотрудников и студентов института, выдержана, скромна, политически грамотна, морально устойчива». На заседании кафедры 18.11.1981 доцент Р.Ф. Варзина отметила, что Л.А. Меновщикова проработала на кафедре более 20 лет, она освоила все методики проведения занятий, работала добросовестно, кропотливо, внимательно, ответственно, что у нее богатый опыт практической работы. Доцент Ю.П. Фомичев указал на большую воспитательную работу среди студентов, отметил, что Л.А. Меновщикова – человек уравновешенный, знающий свое дело, пользующийся уважением . Ассистент Н.А. Светлакова говорила о том, что Л.А. Меновщикова относится к подготовке к занятиям очень тщательно, она серьезный и тактичный человек. В начале 80-х годов Л.А. Меновщикова принимала участие в разработке плана кормопроизводства и внедрения хозрасчета в колхозе «1 Мая» Березовского района. Людмила Александровна ушла на заслуженный отдых в 1984 г.

Г.И. Жаворонкова

МИЛЛЕР
Леонард Александрович

Зоотехник – Почетный работник
высшего профессионального образования

Леонард Александрович Миллер родился 25.06.1949 в г. Красновишерске в семье служащего. Родители работали в племсовхозе «Зуевский»: отец – директором хозяйства, мать – главным экономистом.

В 1966 г. Л.А. Миллер окончил школу № 116 г. Перми и поступил на зоотехнический факультет Пермского СХИ. После окончания института был направлен главным зоотехником в совхоз «Память Ильича» Б.-Сосновского района, откуда был призван в армию. В 1972 г. после демобилизации начал работать старшим научным сотрудником кафедры частной зоотехнии. В 1973 г. Л.А. Миллер поступил в аспирантуру при кафедре. Работал над темой «Мясная продуктивность молодняка тагильской породы и ее помесей с герефордами и кианами» под руководством профессора, доктора сельскохозяйственных наук А.М. Никитина и кандидата сельскохозяйственных наук В.Я. Тунгускова. Защита кандидатской диссертации состоялась в 1977 г. в Сибирском научно-исследовательском и проектно-технологическом институте животноводства Сибирского отделения ВАСХНИЛ. Выводы работы были использованы в рекомендациях по внедрению в совхозах Пермской, Курганской, Свердловской, Тюменской, Челябинской областей и Удмуртской АССР.

В 1976 г. Л.А. Миллер работал зоотехником, старшим зоотехником отдела животноводства управления сельского хозяйства Пермского облисполкома, а в декабре этого же года был переведен в УралНИИсхоз (г. Свердловск) старшим научным сотрудником. С 1978 по 1980 гг. занимал должность главного зоотехника совхоза «Мотовилихинский» Пермского района. Директор совхоза С. Пирогов характеризовал Л.А. Миллера как грамотного, требовательного, принципиального специалиста, умеющего применять свои знания на практике, внедряющего в производство передовые методы труда. Он указывал на немалую заслугу Л.А. Миллера в выполнении совхозом планов производства и продажи государству продукции животноводства.

В сентябре 1980 г. он был принят старшим преподавателем на кафедру кормления и разведения сельскохозяйственных животных Пермского СХИ. С 1983 г. Л.А. Миллер – доцент кафедры. С 1980 по 1983 гг. Леонард Александрович, помимо педагогической и методической работы, руководил студенческим строительным отрядом «Альтаир» в учхозе «Липовая гора», был секретарем партбюро зооинженерного факультета. Являлся ответственным за производство продукции животноводства в учхозе, членом Совета по тагильской породе; председателем профкома сотрудников института, членом партбюро и методической комиссии факультета. По НИР занимался вопросами мясной продуктивности тагильского скота, промышленного скрещивания, выращивания племенного молодняка, направленного выращивания молодняка, использования заменителя цельного молока. Участвовал в издании и был соавтором «Научных основ системы животноводства Пермской области на 1983-1990 годы».

С марта 1986 г. Л.А. Миллер стал заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных. В связи с производственной необходимостью в 1988 г. переведен на должность заведующего кафедрой частной зоотехнии. Работая на кафедре кормления, Л.А. Миллер занимался вопросами мясных качеств молодняка тагильской породы и ее помесей с абердин-ангусской породой, влияния пектофоетидина на рост бычков разного возраста, использования биологически активных веществ при выращивании и откорме в условиях промышленного комплекса; анализировал опыт получения молодняка крупного рогатого скота повышенной мясной продуктивности.

С 1988 г. темой НИР Л.А. Миллера становится «Совершенствование технологии производства молока и выращивания молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах зоны Западного Урала». Средний объем выполненных в год хоздоговорных работ составлял 15 тыс. рублей. Он оказывал помощь производству в хозяйствах области и в учхозе, вел в эти годы большую общественную работу, являясь членом НТС Агропрома; членом совета института, ученого совета института, УВК, парткома, секретарем партбюро факультета, председателем профбюро института, членом аттестационной комиссии. Студенты отмечали культуру речи, четкость дикции, нормальный темп изложения материала, доброжелательность, уважение и такт по отношению к ним преподавателя Л.А. Миллера. Средний учебный балл у студентов был, 4,73.

С 1991 г. Л.А. Миллер заведует кафедрой ТППЖ (технологии производства продукции животноводства). В 1993 г. для Управления сельского хозяйства им выполнены рекомендации по технологии производства сыропригодного молока. В 1999 г. – по выращиванию и откорму скота мясных пород и их помесей в условиях Пермской области.

В 2000 г. Л.А. Миллер был избран деканом зооветеринарного факультета, оставаясь в должности заведующего кафедрой ТППЖ. Л.А. Миллер возглавлял кафедру почти 18 лет; до 2011 г. руководил факультетом.

В 2009 г. Л.А. Миллеру присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».В 2010 г. Леонард Александрович награжден Почетной грамотой вуза за долголетний, добросовестный труд и замечательный вклад в развитие зооинженерного факультета и академии.

Г.И. Жаворонкова

МИРСКОВА
Ольга Николаевна

Хранительница земледельческого духа

Ольга Николаевна Мирскова родилась 7 июля 1912 года в заводе Низя-Петровске Низя-Петровского района Уральской, ныне, Челябинской области в семье служащих, из бывших крестьян. Отец работал на заводах Урала (Касли, Кыштым и Низя-Петровске) техником практики, мать – пенсионерка-домохозяйка.

После окончания девяти классов, Ольга поступает на учёбу в Молотовский сельскохозяйственный институт, по окончании которого получила диплом с квалификацией агронома, агрохимика – почвоведа. По распределению была командирована(1936-1941 гг.) на Челябинскую сельскохозяйственную опытную станцию (НИИ сельского хозяйства Южного Урала), где работала сначала младшим научным сотрудником, а потом – старшим научным сотрудником, одновременно заведуя агрохимической лабораторией.

В 1939 году Ольгу Николаевну, за добросовестное отношение к работе и высокий профессионализм, отмеченный коллегами, избирают депутатом в Чебаркульский районный совет Челябинской области. В 1940 году, в связи с реорганизацией опытной станции в селекционную, О.Н. Мирскова была переведена на Шадринское опытное поле (1941-1944 гг.) старшим научным сотрудником, а затем – заведующим опытным полем.

В возрасте 29 лет она овдовела, потеряв мужа в 1941 году, павшего смертью храбрых в боях под Тулой. В 1945 году перешла на работу ассистентом кафедры общего земледелия в Молотовский сельскохозяйственный институт. В 1947 году стала членом ВКП (б).

В 1948 году при кафедре была учреждена аспирантура по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие» – и начата подготовка специалистов по повышению квалификации. Заметно активизируются научные исследования по изучению травопольной системы земледелия, влиянию севооборота и приёмов углубления пахотного слоя на плодородие дерново-подзолистых почв, а в середине 50-х гг. в

Тимирязевской сельскохозяйственной академии, профессор Г.А. Герасимов защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по теме: «Учение о восстановлении условий плодородия почвы в русской сельскохозяйственной науке в XVIII и в первую половину XIX столетий».

24 февраля 1956 года в Омском сельскохозяйственном институте старший преподаватель кафедры общего земледелия Ольга Николаевна Мирскова успешно защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Устойчивость в перезимовке и урожайности клевера в Молотовской области» (научный руководитель В.Н. Прокошев). Её исследованиями было установлено, что получение двух укосов клевера лугового вполне возможно, хотя этот приём повышает продуктивность клевера лугового лишь на окультуренной почве, при нормальных погодных условиях и отсутствии в почве подвижной формы алюминия (AI).

Повышение сохранности травостоя клевера лугового на кислых почвах гарантирует их известкование в паровом поле или под покровной культурой. При этом известь следует вносить - по 0,5 Н г – при зяблевой вспашке, или 0,1-0,2 Нг – под предпосевную культивацию на фоне фосфорно-калийного удобрения.

В дальнейшем она активно занимается полевыми опытами с безотвальной вспашкой по методу Терентия Семёновича Мальцева с учётом местных почвенно-климатических факторов. За 25 лет работы на кафедре общего земледелия О.Н. Мирскова опубликовала 20 научных работ по вопросам земледелия.

В 1961 году, в возрасте 49 лет, О.Н. Мирскова была избрана по конкурсу доцентом по кафедре общего земледелия. Она доступно и просто излагала лекционный материал по курсу общего земледелия на зоотехническом факультете, вела большую научную, педагогическую и воспитательную работу со студентами, являлась секретарём месткома за что неоднократно была награждена грамотами вуза.

Много лет Ольга Николаевна была куратором студенческих групп, руководила работой студенческого научного общества (СНО) агрономического факультета и научным кружком на кафедре общего земледелия. Принципиальная, порядочная и интеллигентная, она всегда была скромна в и жизни, и в быту. Коллеги неоднократно избирали её членом комиссии народного контроля.

В 1970 году доцент О.Н. Мирскова вышла на пенсию, но сохранила долгую связь с кафедрой и коллегами.

Ю.Н. Зубарев

МИТЯНИН
Михаил Тихонович

Пермский ученый – интернационалист

Немногие в Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова знают, что профессор Михаил Тихонович Митянин два года работал в Гвинейской Республике и преподавал на агрономическом факультете Канканского политехнического института, что находится во втором по величине городе (г. Канкан) с населением более 200 тысяч человек. Там он читал курсы лекций по земледелию, агрохимии и почвоведению для студентов 3 и 4-го курсов. Подготовил к изданию учебник по земледелию и практикум по агрохимии и почвоведению на французском языке для гвинейских студентов.

Заграничная командировка в Гвинейскую Республику была связана с помощью, которую оказывало тогда Советское правительство бывшей французской колонии, ставшей на путь строительства социализма. Михаил Тихонович, по сути, был политическим представителем Советского Союза в системе высшего образования и подготовки кадров для Гвинеи.

Возглавлял тогда Гвинейскую Республику президент Секу Туре. Позднее, в 1983 году он за свои марксистские убеждения был свергнут во время государственного переворота. Любопытно было, что он неоднократно пожимал руку молодому советскому профессору Митянину из далекой уральской Перми, когда приезжал на торжественные встречи из столицы г. Конакри в Канканский политехнический.

Коллеги молодого учёного и преподавателя по заграничной командировке и руководитель группы специалистов из посольского руководства ещё тогда отметили трудолюбивого, выдержанного, спокойного, уравновешенного, эрудированного и высоконравственного специалиста из Пермского сельскохозяйственного института. Следует заметить, что практика зарубежных командировок и стажировок в те годы была весьма распространенной в вузах страны и Урала. Не был исключением и Пермский сельскохозяйственный институт имени академика Д.Н. Прянишникова, из которого в разные годы для стажировок за рубежом отправляли ученых вуза – профессоров В.Н. Прокошева (Монголия), К.Ф., Калмыкова

(Албания) и В.С. Кирова (Алжир); доцентов – В.И. Смирнова (Мозамбик) и В.Д. Галкина (Германия).

Как-то император Франции Бонапарт Наполеон, подписывая документы, ранжировал в убывающем порядке по значимости свои звания: «профессор, генерал, император». Так, исходя из этого принципа, Михаилу Тихоновичу Митянину, очевидно, пришлось бы следовать таким порядком и указать свою очередность – профессор земледелия, педагог – интернационалист, проректор-организатор. А всё начиналось так.

Михаил Тихонович Митянин родился 21 ноября 1928 года в селе Дмитриевском Посадского сельского совета Ильинского района Уральской (Пермской) области в крестьянской семье. Родители его: отец – Митянин Тихон Егорович (1900 г.р.) и мать Митянина Евдокия Федоровна (1905 г.р.) представляли бедное крестьянство большой губернии. Они батрачили всю жизнь, вплоть до коллективизации 1930 г., когда добровольно и осознанно вступили в организованное в Ильинском районе кооперативное хозяйство (колхоз) «Труд». Мало-помалу, в материальном отношении, жизнь началась складываться. В этом колхозе они потом и проработают всю свою жизнь.

После окончания «девятилетки» в 1946 году восемнадцатилетним юношей Михаил поступает в Кунгурский лесотехнический техникум, а в 1947 г. – одновременно обучается на подготовительных курсах Молотовского (Пермского) сельскохозяйственного института, экстерном окончив при этом полных 10 классов курса средней общеобразовательной школы. В том же году был зачислен на первый курс агрономического факультета, который с отличием окончил в 1953 г. с квалификацией «ученый агроном». В период обучения в вузе Михаил Тихонович показал организаторские способности, являлся активным студентом и спортсменом. Еще со школьных лет он очень сильно увлекался лыжами, в институте продолжил занятие лыжными гонками, активно играл еще и в волейбол. Обладая музыкальным слухом, весьма успешно играл в институтском духовом оркестре.

В 1949 г. его приняли в комсомол, а в июне 1954 года – в члены КПСС. В течение всей учёбы ответственный и исполнительный Михаил являлся секретарем комитета комсомола агрономического факультета. Это на многие годы и определило его активную жизненную позицию и гражданский потенциал, придав уверенность и убеждённость в своих поступках. Окончив институт, в апреле 1953 года он был направлен на работу главным агрономом в Сайгатскую МТС Фокинского района Пермской области, а с сентября 1956 г. назначен директором этой же МТС. В период с 1958 по 1963 гг. Михаил Тихонович находится на хозяйственной, партийной и административной работе. В эти годы ему пришлось честно пройти все ступени карьерной лестницы Фокинского района – сначала работал начальником инспекции по сельскому хозяйству райисполкома и секретарем райкома партии, затем – председателем райисполкома и председателем колхоза «За мир». Потом был заведующим сельскохозяйственным отделом Пермского обкома КПСС и начальником Осинского производственного управления сельского хозяй-

ства. На каждой руководящей должности формировался характер и профессиональный опыт серьезного специалиста-аграрника и уверенность руководителя.

Ещё по окончании института, отличника учёбы Митянина М.Т. рекомендовали для поступления в аспирантуру на кафедру растениеводства. Однако, при беседе с профессором Ф.М. Юдкиным, тот порекомендовал Михаилу сначала «понюхать пороху» на прямом производстве с тем, чтобы осознанно сделать окончательный выбор судьбы. Так, посвятив производству 10 лет, в 33 года (1961 г.) Михаил Тихонович поступил в заочную аспирантуру к доктору с.-х. наук, профессору В. Н. Прокошеву. В 1963 г. перевёлся на очное обучение, а 1965 году успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Приёмы возделывания гречихи в связи с её биологическими особенностями на дерново-подзолистых почвах Предуралья». Это была первая и единственная работа по культуре гречихи в этом регионе.

С сентября 1965 года М.Т. Митянин работает в Пермском сельскохозяйственном институте на кафедре общего земледелия ассистентом, старшим преподавателем, доцентом (1969 г.) и профессором (1991 г.) кафедры общего земледелия, а затем профессором кафедры общего земледелия и защиты растений. В 1968-1969 гг. М.Т. Митянин окончил курсы слушателей иностранных языков при Московском государственном педагогическом институте иностранных языков им. М. Тореза. В 1970 – 1972 гг. работал профессором Канканского политехнического института в Гвинейской Республике, где вел дисциплины «Агрономия», «Почвоведение» и «Агрохимия», заведовал кафедрой земледелия и растениеводства и готовил дипломников. По окончании преподавательской работы за рубежом институт получил положительный отзыв и блестящую аттестацию личности М. Т. Митянина.

До заграничной командировки (1966 -1968 гг.) М.Т. Митянин работал заместителем декана и деканом заочного отделения, а по возвращении из Гвинеи, в 1973-1977 гг. вновь возглавляет заочное обучение, в качестве декана и проректора. Следует отметить, что с приходом доцента Митянина М.Т. была значительно активизирована работа заочного отделения: укрепилась связь с районами, ежегодный выпуск специалистов возрос в два раза, повысилась успеваемость и качество специалистов из хозяйств. Авторитет педагога и глубокое знание производства – этот инструментарий организатора высшей школы обеспечил Михаилу Тихоновичу реформирование всей работы заочного образования вуза и повышение статуса этого структурного подразделения.

Все годы работы в вузе М.Т. Митянин активно и постоянно ведет научно-исследовательскую работу на кафедре общего земледелия. С 1977 по 1991 гг. он является проректором по научной работе вуза. Главная заслуга профессора Митянина М.Т. на этой должности заключается в развитии материально-технической базы научного процесса, бесперебойном функционировании аспирантуры и диссертационного совета по специальностям 06.01.01 - общее земледелие, 06.01.06 – овощеводство и 06.01.0 – растениеводство. В этот период научно-исследовательская лаборатория состояла из 20 штатных сотрудников и выполняла широкий спектр лабораторных анализов почвенных, растительных и животных

образцов, включая полный зоотехнический, спектральный и аминокислотный состав. Как проректор по научной работе Митянин М.Т. способствовал заметному росту научно-педагогического потенциала: за этот срок в диссертационном совете К 120.08.01 рассмотрено 93 диссертации с положительным утверждением в ВАК, в том числе 45 кандидатских и 4 докторских работы – докторанты, аспиранты и соискатели из своего вуза. В институте активно выполнялись целевые комплексные программы общесоюзного, республиканского, отраслевого, регионального уровней – из 16 заданий по 12-ти комплексным программам НИР и НИОКР. Весьма эффективно и успешно работало студенческое научное общество (СНО). Его тогда возглавляла профессор В.М. Макарова. С 1991 года М.Т.Митянин – квалифицированный профессор кафедры общего земледелия и защиты растений. Автор 60 научных, учебных и методических работ, в том числе соавтор двух учебников для сельскохозяйственных техникумов, выпущенных всесоюзным издательством «Агропромиздат» в г. Москве, – «Агрономия с основами ботаники» (1981 г.), «Основы земледелия» (1988 г.) и учебного пособия «Сорная растительность и обработка почвы» (1990 г.) с грифом Минсельхоза России.

Профессор М.Т.Митянин ведет авторский курс дисциплины «Общее земледелие» более 40 лет, а его лекции отличаются высоким научным и методическим уровнем, тесно связаны с передовой практикой. Все многолетние результаты его научных исследований (1965-2005 гг.), включая усовершенствованную технологию возделывания гречихи в Предуралье, приемы основной обработки почвы и систему борьбы с сорными растениями вошли в «Региональные рекомендации по возделыванию сельскохозяйственных культур в Нечерноземной зоне России» и в «Систему земледелия Пермского края».

За плодотворную и добросовестную работу профессор М.Т. Митянин награжден двумя Почётными знаками Минвуза СССР, Орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет Победы в ВОВ 1941 -1945 гг.», «Ветеран труда» и «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», в 1997 году ему присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Профессор Митянин М.Т. и сейчас трудится на кафедре общего земледелия и защиты растений, читает лекции студентам экономического факультета. Он – бессменный председатель совета ветеранов академии в течение двенадцати лет, но остается при этом молодым душой и неуемным энергией совершенства.

Ю.Н. Зубарев

МИХАЙЛОВ
Гермаген Константинович

Директор музея академии

Гермаген Константинович Михайлов родился 03.09.1927 в г. Перми в семье рабочего. В 1941 г., окончив 6 классов, поступил в ремесленное училище № 3. С июля 1941 г. работал слесарем на заводе им. В.И. Ленина. В марте 1944 г. вместе с семьей выехал в г. Шосейка Сумской области и работал слесарем в особом монтажном управлении № 22 Уралсантехмонтаж. Призван в армию в 1945 г. Окончив школу младших авиаспециалистов, служил в 367-м Берлинском авиационном бомбардировочном полку.

Г.К. Михайлов был демобилизован в октябре 1952 г. Вернулся в г. Молотов (Пермь), работал на заводе им. В.И. Ленина слесарем, был комсоргом цеха. В 1954 г., после окончания 10-го класса школы рабочей молодежи № 1, был отозван на работу в Мотовилихинский РК КПСС пропагандистом, а в 1956 г. – инструктором отдела пропаганды.

С 1957 по 1961 гг. Михайлов учился в высшей партийной школе, и в 1961 г. был направлен на работу в Свердловский РК КПСС заведующим идеологическим отделом.

С 16.12.1963 Г.К. Михайлов был принят ассистентом кафедры марксизма-ленинизма Пермского СХИ. А с 04.06.1964 освобожден от должности в связи с переходом на выборную партийную работу (приказ № 340 от 30.07.1964 г.). Затем вновь вернулся на кафедру марксизма-ленинизма. В 1966 г. ректор института П.А. Хоринко характеризовал Г.К. Михайлова: «За время работы в Пермском сельхозинституте он зарекомендовал себя только с положительной стороны, активно включился в работу кафедры и института буквально с первых дней. Семинарские занятия по истории КПСС ведет на высоком теоретическом уровне. Настойчиво работает над повышением своего методического мастерства. По поручению кафедры разработал ряд учебных лекций по курсу истории партии и успешно прочитал их.…Его отличительной чертой является умение работать с людьми, высокоразвитое чувство товарищества».

В1966 г. Михайлов был переведен на должность старшего преподавателя кафедры, а с 1978 г. – на должность доцента.

В 1968 г. Михайлов работал в Челябинском областном партийном архиве и библиотеке по теме своей научной работы, а затем в Москве. Уволился из Пермского СХИ 09.09.1968 г. в связи с переездом в г. Шадринск Курганской области, где работал старшим преподавателем кафедры философии и научного коммунизма в пединституте. В 1969 -1971 гг. был преподавателем кафедры марксизма-ленинизма Барнаульского мединститута. Член КПСС с августа 1951 г.

С 20.09.1971 Г.К. Михайлов – вновь преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Пермской СХИ. С 1977 г. он был избран деканом заочного отделения.

В 1977 г. Михайловым была защищена диссертация на тему «Деятельность Пермской областной партийной организации по повышению роли сельской интеллигенции в коммунистическом строительстве 1959-1965 гг.».

Г.К. Михайлов в работе со студентами использовал интересные, активные формы: дискуссии, деловые игры, проведение занятий самими студентами. Не останавливаясь на достигнутом, он совершенствовал свой теоретический и методический уровень преподавания. Студенты отмечали хорошее знание предмета Г.К. Михайловым, его методическую подготовку, человеческие качества и уважительное отношение к обучаемым. Сотрудники кафедры также отмечали активность Михайлова в разных видах работ.

Он руководил районной секцией политинформаторов по внешнеполитическим проблемам, был членом учебно-методической комиссии парткома, политинформатором на агрофаке и мехфаке, лектором общества «Знание».

Г.К. Михайлов как член бригады обкома КПСС проверял качество преподавания общественных дисциплин в г. Чайковском в филиале ППИ (Пермский политехнический институт) и техникумов. Он также готовил вопросы на бюро Пермского ГК КПСС и Ленинского РК КПСС.

В апреле 1978 г. Г.К. Михайлов избран членом парткома института, секретарем партийного комитета и членом партбюро экономического факультета. Руководил методической секцией лекторов-международников Ленинского района г. Перми, общества «Знание», он также был членом ревизионной комиссии этой организации; был внештатным лектором Пермского обкома КПСС и др.

По НИР он продолжал исследования по теме своей кандидатской диссертации («Разработка системы подбора, подготовки и расстановки кадров руководителей и специалистов колхозов и совхозов Осинского РАПО»).

Г.К. Михайлов работал над темами: «Партийное руководство в подготовке и воспитании специалистов сельского хозяйства для народного хозяйства Урала», «Применение активных форм обучения в процессе преподавания курса научного коммунизма». Он руководил студенческим научным кружком по проблемам международных отношений современной эпохи, проблемам войны и мира, внешнеполитической стратегии социализма. Вел методическую секцию ФОПа (факультета общественных профессий для студентов) по подготовке пропагандистов.

Начиная с 1984 г., Г.К. Михайлов принимал участие в хоздоговорной теме; в изысканиях и анализе архивных документов по истории института.

29.12.1992 Г.К. Михайлов выполняет обязанности директора музея.

13.10.1998 Г.К. Михайлову было поручено написание истории Пермской государственной сельскохозяйственной академии и ведение факультатива по истории вуза.

Музей истории Пермской ГСХА открыт в 1978 г., его основателями были: П.А. Хоринко – ректор института, С.А. Молоковских – доцент кафедры физвоспитания. Однако и вклад Г.К. Михайлова в музейное дело был значительным. Он продолжил дело С.А. Молоковских по розыску участников войны и тружеников тыла, работавших и учившихся в институте. Г.К. Михайловым в рукописи был создан труд по деятельности института в годы Великой Отечественной войны. Сохранились копии текста, охватывающие период 1941 г. (начала войны) и 1942 г. (неполный).

К сожалению, свой труд Гермагену Константиновичу завершить не удалось. Но значительная проделанная им работа не пропала, она помогает восстановить список и данные об участниках Великой Отечественной войны.

Г.И. Жаворонкова

МИЧУРИНА
Фрида Захаровна

Ученый и педагог

Заведующая кафедрой отраслевой и территориальной экономики ФГБОУ ВПО Пермской государственной сельскохозяйственной академии, доктор географических наук, профессор Мичурина Фрида Захаровна работает на факультете экономики, финансов и коммерции. Она является одним из старейших преподавателей, работающих в вузовской системе длительное время – 46 лет, более 30 из них (с 1976 года) - в академии. Выпускница классического Пермского университета, аспирантка Московского университета им. М.В. Ломоносова, где она затем успешно защитила кандидатскую,а позднее и докторскую диссертации .Она принесла на факультет навык и результаты научных исследований, полезных студенческой молодежи, аспирантам, соискателям и преподавателям.

Её трудовой путь насыщен событиями, делами и ростом статуса. В его начале она – ассистент, в настоящее время профессор и заведующая кафедрой. Более 10 лет, почти третью часть времени работы в академии она являлась заместителем декана факультета экономики, финансов и коммерции по научно-исследовательской работе.

Ф.З. Мичурина – талантливый и известный в России учёный, ею создана методология и методика исследования динамики региональных систем сельского расселения. Результаты исследования систем расселения Урала и Пермского края получили применение при выполнении многих разработок для управленческой и хозяйственной практики.

Ею опубликовано 190 научных работ, в том числе 6 монографий.

Она является автором и ответственным редактором 6-ти учебных пособий, из которых 3 имеют гриф Министерства или Учебно-методического объединения.

С 1994 по 2000 год являлась руководителем проблемной социологической лаборатории экономического факультета академии. Как высококвалифицированному специалисту с ученой степенью доктора наук Ф.З. Мичуриной неоднократно

поручалось руководство подготовкой научных обоснований новой управленческой политики и аналитических материалов по Пермскому краю для формирования законов регионального уровня.

В 1995 году Мичурина Ф.З. участвовала и стала победительницей в конкурсе научных обоснований социальной политики г. Перми Законодательного собрания и администрации города. В конкурсе Пермского банка развития на лучшую научную публикацию в 2000 году заняла второе место среди сотрудников вузов г. Перми и награждена дипломом второй степени.

Во внутривузовском конкурсе 2006 года завоевала призовое место за авторское учебное пособие «Размещение агропромышленного производства в регионах России», в конкурсе 2012 года – за учебное пособие «Региональная экономика», в 2013 году – за монографию «Оптимизация экономических и социальных факторов развития сельских территорий». Фрида Захаровна имеет награды Министерства образования РФ и Пермского края.

В преподавательской работе Ф.З. Мичурина использует методы проблемного обучения, готовит программы новых учебных дисциплин. В настоящее время читает лекции по 10 учебным дисциплинам студентам специалитета, бакалавриата и магистратуры.

Как заведующая кафедрой и ученый Ф.З. Мичурина уделяет большое внимание профессиональному и квалификационному росту сотрудников кафедры, академии, вузов города и других организаций и структур, привлечению и подготовке аспирантов и соискателей. Под ее руководством пятеро сотрудников успешно защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В настоящее время (2013 г.) выполняют научные исследования 4 аспиранта, 3 соискателя и два докторанта.

С 2002 г. она является членом докторского диссертационного совета при Пермском национальном исследовательском университете имени А.М. Горького и привлекается в качестве председателя ГАК географического факультета данного вуза. Фриде Захаровне присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Ф.З. Мичурина пользуется авторитетом среди сотрудников академии и других вузов, в управленческих и производственных структурах.

В.Ф. Еремеев

МИШИНА
Зинаида Ивановна

Ей свойственны были ответственность и требовательность...

В 1972 году окончила Архангельский лесотехнический институт (АГТУ), в настоящее время САФУ, по специальности инженер-технолог.

С 1973 по 1978 гг. работала на «Севмаше» (Северное машиностроительное предприятие) в г. Северодвинске. С октября 1979 года по октябрь 2000 года трудилась в Пермской сельскохозяйственной академии, за это время преподавала на 4 и 5 курсах строительного факультета дисциплину «Конструкции из дерева и пластмасс», осуществляла руководство и консультирование дипломного проектирования.Также преподавала «Начертательную геометрию» и «Инженерную графику» («Техническое и строительное черчение»).

З.И. Мишина неоднократно повышала профессиональный уровень в институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов отрасли при ВТУЗЕ (филиал Ленинского кораблестроительного института) в г. Северодвинске, в институте повышения педагогических знаний при Пермском политехническом институте; на ФПК в Пермском госуниверситете; на ФПК в Киевском инженерно-строительном институте по специальности «Металлические и деревянные конструкции»; на ФПК в Ленинградском инженерно-строительном институте по специальности «Начертательная геометрия».

Будучи младшим научным сотрудником, Зинаида Ивановна выполняла научные исследования в хоздоговорных работах строительного факультета, тем самым обеспечивая высокое качество проектирования.

С 1981 по 1988 гг. З.И. Мишина избиралась секретарем партийной организации строительного факультета, с 1988 по 1991 гг. была членом парткома академии. В этих должностях она завоевала законное уважение всего коллектива.

З.И. Мишина – автор 8 методических указаний и 10 статей.

Зинаида Ивановна ответственно относилась к качеству преподавания своей дисциплины. Была справедливой и требовательной к студентам, чем завоевала уважение студенческого сообщества и коллектива факультета.

Зинаида Ивановна всегда соответствовала образу высокограмотного преподавателя высшего учебного заведения.

Л.И. Шлякова

МОЛОКОВСКИХ
Сергей Александрович

Организатор клуба «Поиск»

Сергей Александрович Молоковских родился 05.09.1929 в п. Огурдино Усольского района Пермской области в рабочей семье. Отец был рабочим Верхнекамского технического участка пути. Мать – домохозяйка, была награждена орденом Материнства 1 степени (в семье было 5 детей). В период учебы в школе Сергей работал на речном транспорте. Он был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (выдана 21.08.1946 г.).

С.А. Молоковских после окончания девятилетки в 1949 г. пошел работать плотником в Огурдинский дом отдыха. В 1950 г. поступил в Молотовский техникум физической культуры. В 1953 году был направлен на работу в областной комитет по физической культуре и спорту, сначала старшим инспектором, а впоследствии – тренером учебно-спортивного отдела. В 1955 г. С.А. Молоковских был направлен в г. Александровск председателем городского комитета физкультуры и спорта. Проработал до 1959 г. В этот же период избирался членом бюро городского комитета ВЛКСМ. С 1956 по 1961 гг. обучался в Омском государственном институте физической культуры. С 1959 г. С.А. Молоковских работал преподавателем физкультуры в школе г. Александровска, инструктором физкультуры обкома профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности (был и председателем местного комитета профсоюза) в г. Перми, до 1966 г. вновь преподавал в школе г. Александровска. Член партии с 1965 г.

В 1966 г. Молоковских вернулся в г. Пермь. Преподавал физкультуру в средней школе № 6. За преподавательскую работу неоднократно награждался грамотами областного отдела народного образования, грамотой Пермского областного совета ДСО «Спартак».

С.А. Молоковских был зачислен на кафедру физкультуры Пермского СХИ 10.12.1966, с мая 1969 г. стал старшим преподавателем. Он был утвержден зам. декана зоотехнического факультета по спортивно-массовой работе, и уже к маю 1968 г. факультет вышел на одно из первых мест по институту: из 12-ти видов спорта зоофак в 10-ти занял призовые места, а в смотре-конкурсе – 2-е место. Молоковских был выбран членом бюро парткома факультета, а в дальнейшем – партбюро института.

По кафедре Сергей Александрович отвечал за учебную работу, проводил консультации по составлению учебной документации – рабочих планов. Заведующий кафедрой физвоспитания Б.В. Зубакин отмечал, что «…тов. Молоковских

много читает литературы по своему предмету. Тщательно готовится к каждому проводимому занятию… Занятия проводит грамотно… Его занятия всегда интересны и разнообразны…».

С.А. Молоковских поступил в заочную аспирантуру Горьковского педагогического института. Диплом кандидата педагогических наук был получен в 1975 г.

Продолжая работу на кафедре, С.А. Молоковских оказывал большую помощь спортивному клубу института в проведении мероприятий и подготовке значкистов ГТО, спортсменов разрядников. Посещаемость занятий у Молоковских всегда была хорошая. Он вел также факультатив по плаванию со студентами 1-5 курсов. В летний период работал тренером групп общей физической подготовки с детьми сотрудников института и студентами с ослабленным здоровьем. С.А. Молоковских занимался исследовательской работой, его работы печатались в сборниках трудов Горьковского педагогического института и в сборнике областного комитета физкультуры Перми, а также в сборниках учебных заведений РСФСР. С 1974 года он являлся руководителем аспирантов Владимирского педагогического института, а позже руководил научной работой преподавателей кафедры физического воспитания Семипалатинского зооветеринарного института.

С.А. Молоковских участвовал в судействе спортивных соревнований Ленинского районного и городского комитетов физкультуры. В 1975 г. он был избран доцентом кафедры физвоспитания, а в 1978 г. ему присвоено звание доцента. С.А. Молоковских был введен в состав научно-методического совета Главного управления высшего и среднего образования Министерства сельского хозяйства СССР и в 80-х годах был ученым-секретарем. С 1980 по 1985 гг. он работал над проблемой плана НИР Министерства сельского хозяйства «Средства физической культуры и спорта при подготовке студентов к будущей профессиональной деятельности». По общественной линии неоднократно руководил теоретическими семинарами в сети политпросвещения, участвовал в работе комитета ДОСААФ института. По кафедре до 1985 г. был победителем социалистического соревнования.

Награжден пятью медалями, а также почетными грамотами вуза и грамотой райкома КПСС.

В 1985-1990 гг. Сергей Александрович работало над темой «Профессионально-прикладная направленность учебных занятий по физическому воспитанию студентов в условиях Пермского сельхозинститута». С.А. Молоковских – автор более 40 научных работ.Помимо статей, выступлений на конференциях, подготовки методических рекомендаций принимал участие в подготовке программ первых экзаменов и зачетных нормативов по физической культуре для студентов 4-х курсов всех факультетов. С.А. Молоковских подготовил 15 отчетов по НИР (в Московский институт инженеров землеустройства, в совет ректоров вузов г. Перми, в Главное управление высших учебных заведений). С.А. Молоковских был членом функциональной комиссии при совете ректоров г. Перми, председателем секции физического воспитания учебно-методической комиссии института, членом аттестационной комиссии вуза. Ректором П.А. Хоринко был организован музей института, зарегистрированный в сети муниципальных музеев г. Перми в 1978 г.

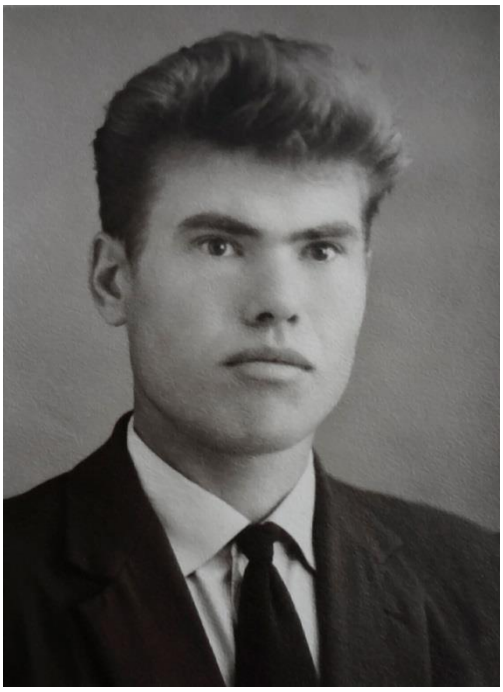
С.А. Молоковских с 1985 г. становится председателем совета музея. Он организует студенческий клуб «Поиск», который занимается розыском участников Великой Отечественной войны, связанных с институтом. Им организуются походы студентов по местам боевой славы, а в музее оформляются специальные стенды.

В 90-е годы Сергей Александрович работал лаборантом спортивного комплекса. Был уволен по собственному желанию 31.12.1997 г.

Г.И. Жаворонкова

МОСИН
Виталий Николаевич

Заведующий кафедрой на изломе эпохи



В начале 90-х гг. «большой скачок» к рыночным экономическим отношениям оказал негативное влияние как на объём и тематику научно-исследовательских разработок, так и на кадровый состав научно-педагогического коллектива. В 1992 г. кафедру общего земледелия и защиты растений возглавлял ученик М.Н. Гуренева – доцент Виталий Николаевич Мосин, окончивший агрономический факультет и аспирантуру Пермского СХИ. Профессор М.Н. Гуренёв после завершения заведования кафедрой ещё работал профессором до своей безвременной кончины в апреле 1996 года.

В. Н. Мосин родился 10 февраля 1937 года в деревне Гуси Пихтовского сельского совета, Частинского района Пермской области (края) в семье крестьян. После окончания Частинской средней школы с сентября 1954 по август 1955 гг. работал учителем немецкого языка в Шлыковской семилетней школе Частинского района. В сентябре 1955 – апреле 1960 гг. учился в Пермском сельскохозяйственном институте имени академика Д.Н. Прянишникова и получил квалификацию учёного агронома. В мае 1960- апреле 1961 гг. работал главным агрономом Частинской районной инспекции по сельскому хозяйству. После ликвидации в апреле 1961 г. районной инспекции, направлен главным агрономом в колхоз «Родина» в деревне Пихтовка. В 1963 г. поступил в аспирантуру Пермского сельскохозяйственного института на кафедру общего земледелия, а с 01.12.1965 г. работал ассистентом этой кафедры до 1971 года.

В 1969 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, а в 1974 г. утверждён в звании доцента.

По научной и земледельческой привязанности доцент В.Н. Мосин был «обработчиком» до кончика ногтей. Его данные за 10 лет исследований по системам отвальной и безотвальной обработкам, приёмам минимальной и ресурсосберегающей основной обработки поля являются уникальными для Предуралья в настоящее время. Им опубликовано 125 научных работ, включая два учебных по-

собия с грифом Минсельхоза России,– «Научно-методические основы системы земледелия Предуралья» (2001) и «Сорные растения и обработка почвы» (2002).

В годы работы В.Н. Мосина заведующим кафедрой успешно защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук старший преподаватель Ирина Николаевна Медведева по теме: «Влияние различных предшественников на озимую рожь и яровую пшеницу и на показатели плодородия дерново-подзолистой суглинистой почвы и продуктивность севооборота в Предуралье» (руководитель – М.Н. Гуренев).

Уже после смерти профессора М.Н. Гуренёва в диссертационном совете вуза проходит защита кандидатской диссертации в 1999 г. ещё одного сотрудника кафедры Евгения Петровича Медведева по теме: «Влияние сроков и приёмов основной обработки почвы в сочетании с пестицидами на фитосанитарное состояние и урожайность культур пропашного звена севооборота Предуралья». Завершает научное руководство соискателем и диссертационной работой доцент И.Н. Медведева. Позднее, доцент И.Н. Медведева посвящает свою научную работу технологиям защиты растений в земледелии, осваивая в содружестве с кафедрой органической химии (профессор В.Д. Пак, доцент Н.Н. Яганова) патентные исследования. Синтезированные на кафедре органической химии Пермской ГСХА нанотехнологические препараты – регуляторы роста, апробируются и исследуются в полевых и лабораторных опытах кафедры общего земледелия и защиты растений под руководством доцента И.Н. Медведевой. Вместе с доцентом Николаем Александровичем Третьяковым, ведущим энтомологом Урала, учеником профессора А.В. Рязанцева, Ирина Николаевна Медведева, фитопатолог и химический защитник, формируют ключевое направление современной защиты растений в Предуралье.

На этапе «лихих девяностых» (1992-1999 гг.) научно-исследовательская работа представляла завершение и доведение до защиты аспирантов профессора М.Н. Гуренёва. Научно-исследовательская деятельность кафедры включала темы энергосберегающих, минимальных обработок почвы, исследования эффективности различных занятых и сидеральных паров, изучения агрохимикатов новых поколений и регуляторов роста, производных органических препаратов, апробация норм применения гербицидов чисталан, КЭ, и трезор, ВДГ, ВР на полевых культурах.

В это же время на смежные кафедры вуза или в поисках другого места работы (бизнес, другие образовательные учреждения, хозяйства области), в основном, по материальным мотивам, с кафедры ушли семь сотрудников - кандидатов наук, доцентов и старших преподавателей (Г.В. Толстова, И.И. Кудрина, М.В. Боброва, Е.П. Медведев; ассистенты - Б.Г. Наугольных, С.А. Будилов, О.А. Микова).

Однако коллектив кафедры, несмотря на трудности, в том числе и экономического характера, продолжал целенаправленно работать и проводить научные исследования, учебную, методическую и хоздоговорную деятельность. В сентябре 1993 г. кафедра защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, после объединения в 1981 г. с кабинетом хранения и переработки продукции (доцент В.М. Зеленин) вошла вместе со своим штатом в состав кафед-

ры общего земледелия и получила название: «Кафедра общего земледелия и защиты растений».

За многолетнюю плодотворную деятельность по совершенствованию учебно-воспитательного процесса и большой личный вклад в подготовку специалистов для агропромышленного комплекса В.Н. Мосин награждён Почётной грамотой Минсельхоза России (2003), памятной медалью «50 лет Целине», (2003) и медалью «Ветеран труда».

Следует отметить важную заслугу заведующего кафедрой Виталия Николаевича Мосина, который вынес все удары рыночной оптимизации и реорганизации, не допустил коллапса кафедры и сохранил жизнеспособное ядро учёных и преподавателей. В эти годы на кафедре нового комплекта работают – профессор М.Т. Митянин, доценты - З.М. Поцелуева, Ф.А. Львова, Н.А.Третьяков, И.Н. Медведева, старшие преподаватели - А.В.Чесноков, Н.Ю. Полякова (Каменских); старшие лаборанты – Л.П. Копанева и Л.В. Тяпкина.

Учебная нагрузка по блоку сельскохозяйственной мелиорации в связи с назначением доцента Г.Р. Кёнига деканом вновь воссозданного в 1991 г. землеустроительного факультета и переходом вместе с ним старшего преподавателя А.В. Половникова и ассистента А.В. Пискуновой, также была передана на новый факультет.

Ю.Н. Зубарев

МОШЕВ
Александр Иванович

Химик-изобретатель

Александр Иванович Мошев родился в 1888 г. в г. Соликамске в крестьянской семье. Отец работал лесничим. Семья была большая – 10 детей. И хотя жалование отца позволяло дать детям только начальное образование, им, при взаимопомощи, удалось получить: трем – высшее агрономическое, одному – высшее лесное. Остальные выучились техническим специальностям.

А.И. Мошев окончил Уфимское землемерное училище в 1914 г., затем – агрономический факультет Горьковского университета. В 1923 г. учился на химическом факультете того же университета, но закончить его не пришлось.

Трудовой стаж А.И. Мошева начался с 1907 г.: писец в казначействе, учитель (пройдя соответствующие испытания), землемер, начальник 4-го агроучастка (г. Пермь). С 1924 г. работал в Пермском университете научным сотрудником, младшим и старшим ассистентом кафедры агрономической химии. При выделении Уральского сельскохозяйственного института (ПСХИ) из состава университета работал доцентом на кафедре аналитической химии сельскохозяйственного института, с 1931 по 1938 гг. – заведующим кафедрой. С 1938 г. заведовал кафедрой аналитической и физической химии. Без защиты диссертации 23.12.1937 г. утвержден в ученой степени кандидата с.-х. наук.

Занимался НИР, которая носила преимущественно методический и изобретательский характер. Исследовал физические и химические свойства почв и грунтов. А.И. Мошев предложил метод разделения полидисперсных коллоидных систем при помощи центробежного устройства, которое было сконструировано им и продемонстрировано на Международном съезде почвоведов в г. Ленинграде в 1930 г. Работа напечатана в 1932 г. в 1-м томе трудов Международного общества почвоведов. В 1932 г. А.И. Мошевым была разработана модель – аппарат разделения коллоидов в Московском экспериментальном институте (ВОТИ) (авторское свидетельство №39682). Аппарат был продемонстрирован в Почвенном институте АН (г. Ленинград) в 1933 г. Нашел применение в городах Перми, Москве, Ленинграде.

В геохимической лаборатории треста Востоконефть А.И. Мошев работал над методами определения емкости поглощения осадочных пород и выделения

поглощающего элемента. Для петрографической лаборатории Востоконефти разрабатывал методы определения тяжелых минералов (авторское свидетельство №38587); сконструировал прибор для их выделения. Метод получил распространение в ряде геологоразведочных учреждений городов Москвы, Ленинграда, Свердловска, а также на Кавказе и др.

В 1932 г. А.И. Мошев проводил химическое исследование новых масличных растений, в 1930 г. проводил ряд работ на Пермской опытной станции (количественное определение потребности почв в извести). Занимался вопросами механического анализа суспензий (доложено на съезде по структуре почв в Москве), по результатам этой работы им был сконструирован аппарат (авторские свидетельства №№17833, 38355). Помимо этого, в 30-х годах А.И. Мошевым изобретены приборы: для определения капиллярной скважинности почв (совместно с А.Ф. Тюлиным, авторское свидетельство №17842); для измерения набухаемости почв (авторское свидетельство №23635); центрифуга непрерывного действия (авторское свидетельство №29834); оптический компенсатор (авторское свидетельство №3493); прибор для ультрафильтрации, который использовался в почвенном институте им. В.В. Докучаева (заявочное свидетельство № 42334); приспособление для оптического выравнивания изображений (авторское свидетельство № 39557).

А.И. Мошев был членом общества почвоведов. Вел большую общественную работу, в т ч. был председателем комсода, инспектором по охране труда, руководил студенческим научным кружком и т. д.

В 1945 г.А.И. Мошев награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 40-х годах А.И. Мошев занимался НИР, связанной со скоростью реакции образования нитропродуктов из феррационидов, с бесционидными методами отделения меди от кадмия в качественном анализе.

Конец 40-х и начало 50-х годов научная деятельность А.И. Мошева была посвящена конструкторскому оформлению некоторых изобретений и их рациональному использованию при эксплуатации исследовательскими учреждениями. Например, Ленинградский технологический институт имени Ленсовета приступил к производству лабораторной центрифуги системы Мошева (1951 г.); почвенный институт АН эксплуатировал волчок системы Мошева (1952 г.). К А.И. Мошеву обращались Институт галургии (1952 г.), Ленинградский горный институт (1952 г.), Всесоюзный НИИ геологии (1952 г.). В 1949 г. А.И. Мошевым в секцию изобретений был представлен проектор, получивший высокую оценку.

Дирекцией института (МСХИ) А.И. Мошев как «лучший из старейших работников института» был представлен к правительственной награде – ордену Ленина (характеристика директора МСХИ Н.К. Масалкина от 8.07.1952 г.). А 1957 г. его имя было занесено на доску Почета.

А.И. Мошев проработал зав. кафедрой аналитической и физической химии до 1.09.1957 г. В связи с объединением химических кафедр в кафедру общей химии А.И. Мошев остается только доцентом кафедры общей химии. Он продолжал НИР по определению емкости поглощения почвенных коллоидов, по применению фотокалориметрического метода к анализу кварца в смеси с силикатами, производству соков из вина и плодов плодово-ягодных растений; исследовал почвенные суспензии с помощью красителей и т. д. Проработал в институте до 1.10.1958 г.

Г.И. Жаворонкова

НАГАЙЦЕВ
Александр Афанасьевич

Патриотизм и любовь к образованию

Нагайцев Александр Афанасьевич родился в 18.08.1911 году в с. Елшанка Бузулукского района Чкаловской области в семье сельского писаря.

В 1920 году поступил в начальную школу и на протяжении четырех лет учился в ней, а уже в 1924 году был зачислен учащимся семилетней школы г. Бузулука. Затем последовала учеба в восьмилетке этого же города.

После окончания восьми классов Александр Афанасьевич вновь окунулся в мир знаний, и поступил сразу на второй курс Бузулукского Агролесомелиоративного техникума, который успешно окончил в 1932 году. Полученные знания в результате профессионального распределения успешно реализовывались в Сорочинской межрайонной конторе «Агролеса». Успех профессиональной деятельности позволил достичь результатов в должности районного производителя работ по посадке лесозащитных полос.

Но успех профессиональной деятельности не помешал Александру Афанасьевичу отдать долг Родине, и в 1933 году в ноябре был призван на действительную военную службу (г. Самарканд).

Два года службы вызвали неумолимое желание вернуться в родные края к родителям, до того времени проживающим на ст. Колтубанка Чкаловкой области. Там же продолжилась профессиональная деятельность в лесхозе «Бузулукский бор», но уже не в качестве прораба, а техника по лесокультурам. Так продолжалась жизнь Александра Афанасьевича до 1936 года, а затем вернулось желание вновь продолжить учебу на курсах подготовки в плодоовощном институте г. Ленинграда.

Годы студенчества дя Александра Афанасьевича оборвались в 1941 году. Он пошел добровольцем защищать Родину от врага в Красносельский партизанский отряд Ленинградской области. Александр Афанасьевич участвовал в обороне Ленинграда, застал блокаду, и в боях за Тихвин в ноябре 1941 года был тяжело ранен.

Ранение не позволило вновь вернуться на фронт, и в 1942 году он продолжил учебу в Ленинградском сельскохозяйственном институте, который в результате сложившейся военной обстановки находился в эвакуации в г. Молотове.

После окончания учебы в феврале 1943 года Нагайцев был взят на работу в Молотовский обком КПСС, где трудился до 1947 года сначала инструктором, а затем заместителем заведующего сельхозотделом. В 1947 году А.А. Нагайцев потерял мать, а в 1948 году у него умер отец.

Но, несмотря нагорестные события, он не утратил стойкость и выдержанность, до 1950 года проработал в должности первого секретаря Кишертского райкома КПСС, и после чего был направлен обкомом партии в Молотовское областное сельхозуправление,где возглавил сектор сельскохозяйственной пропаганды,затем работал главным агрономом облсельхозуправления, начальником производственного управления и начальником производственного отдела управления растениеводства.

В 1957 году по личному заявлению Александр Афанасьевич Нагайцев принимается на работу в Молотовский сельскохозяйственный институт на кафедру экономики сельскохозяйственных предприятий в качестве ассистента, но в 1958 году он вновь связывает основной вид деятельности с Пермским обкомом КПСС, однако в институте остается работать на той же должности, но уже по совместительству.

Но огромная нагрузка по основной партийной работе не дает возможности реализовать себя в институте, и в 1961 году по собственному желанию Александр Афанасьевич прекращает работу в вузе. В марте 1960 г.А.А. Нагайцев по решению Пермского обкома партии был направлен на постоянную работу в сельскохозяйственный институт ассистентом. С 1 января 1966 г. А.А. Нагайцев работает старшим преподавателем кафедры экономики и зам. декана экономического факультета. С сентября 1966 А.А. Нагайцев утвержден старшим преподавателем кафедры организации социалистических сельскохозяйственных предприятий. В 1976 году - ассистент этой кафедры. В 1977 году Александр Афанасьевич вышел на пенсию.

Т.М. Яркова

НАДРШИН
Таиф Кутдусович

Специалист по нормированию и НОТ

Таиф Кутдусович Надршин родился 25 марта 1932 г. в д. Усть-Арий Октябрьского района Пермской области в большой крестьянской семье, переносившей много горестей и трудностей, незаслуженно подвергшейся раскулачиванию и выселению.

После окончания школы в 1950 г. Таиф поступил в Молотовский сельскохозяйственный институт на факультет механизации. С 1955 по 1958 гг. по направлению работал главным инженером Заводо-Михайловской МТС. В связи с ее ликвидацией Таиф Кутдусовичбыл переведен в Богородскую РТС Пермской области.

В 1959 г. из-за новой реорганизации Т.К. Надршин был переведен в г. Пермь на должность начальника зонального нормировочного пункта при Пермской РТС. «Тов. Надршин Т.К. за время работы начальником нормировочного пункта проявил себя грамотным и инициативным специалистом в вопросах разработки норм выработки на тракторах и сельхозмашинах… Принимал участие в разработке и выпуске Облсельхозуправлением сборников по нормированию механизированных и ремонтных работ», - констатировали в производственной характеристике заместитель начальника Облсельхозуправления Ф. Зернин и председатель МК Облсельхозуправления Д. Аблизин.

Надршин участвовал в формировании сборника «Новое в оплате и нормировании труда на ремонте техники в сельском хозяйстве» в 1960 г.

В 1963 г. Т.К. Надршин поступил в заочную аспирантуру, а в 1965 г. был переведен в очную. Руководителем по теме «Экспериментальное исследование сопротивления санкотракторного агрегата в условиях Западного Урала» был канд. техн. наук доцент В.Ф. Коновалов. Работа выполнена в Пермском зональном нормировочном пункте Уральского ЗНИС и в Пермском СХИ в период с 1961 по 1969 годы. Защита состоялась в Ульяновском СХИ в 1970 г. По материалам диссертации было опубликовано 15 работ. Помимо этого Т.К. Надршин участвовал в

выпуске 12-ти нормативных сборников; он выступал автором 11-ти научных работ, не связанных с темой диссертации. В этот же период работал по хоздоговорным темам ПСХИ с ЛТЗ (Ленинградский тракторный завод) и ГОСНИТИ (Государственный научно-исследовательский технический институт) в 1963-1965 гг. По темам им было составлено 4 отчета.

Проректор ПСХИ по научной работе д-р с.-х. наук, проф. А.А. Ерофеев и доц. В.Ф. Коновалов считали достаточно высоким уровень диссертации. В 1966 г. они планировали задействовать Т.К. Надршина в научно-исследовательской, педагогической и административной работе в вузе.

С 26.07.1966 Т.К. Надршин был зачислен ассистентом кафедры эксплуатации в ПСХИ. В 1968 г. он становится руководителем хоздоговорных тем с Верхнемуллинским совхозом. А с 01.11.1968 переведен на должность старшего преподавателя. Помимо педагогической, Т.К. Надршин вел большую воспитательную и методическую работу по плану кафедры. Был ответственным за работу кружка НСО. Он – член месткома института, общественный распространитель периодических изданий. С марта 1970 г. избран членом парткома мехфака.

Т.К. Надршин участвовал в подготовке мастеров-наладчиков, молодых механизаторов, вел занятия на курсах повышения квалификации руководителей, специалистов и механизаторов хозяйств Пермской области. Занятия проводил квалифицированно, на высоком теоретическом уровне.

После защиты кандидатской диссертации в 1971 г. Надршин был избран доцентом кафедры. В 1975 г. он утвержден в звании доцента.

В ноябре 1970 г. Таиф Кутдусович был избран членом Координационного совета МСХ СССР и Союзсельхозтехники по зимней эксплуатации МТП на Всесоюзном совещании в г. Целиноградe. Он вел НИР по внедрению новых элементов системы технического обслуживания МТП, а с 1972 г. – по теме «Определение оптимального состава МТП по зоне Урала». В 1973 г. приступил к исследованию вопросов оптимизации машинно-тракторных агрегатов и состава МТП в условиях Северного и Среднего Урала.

В 1976 г. Т.К. Надршин ушел из института. С этого времени и по 1980 г., а также с 1983 по 1993 гг. работал во ВНИИ охраны природы (ВНИИОСуголь, г. Пермь) зав. сектором, зав. лабораторией и зав. отделом рекультивации нарушенных земель. С 1980 по 1983 гг. был старшим научным сотрудником и заведующим отделом экономического анализа, пропаганды, внедрения и патентоведения в Башкирском НИИ сельского хозяйства. С 1990 по 1995 гг. по совместительству работал директором малого внедренческого предприятия «Рекультивация» на базе экспериментального участка института охраны природы. С 1993 г. – пенсионер по возрасту. За это время Т.К. Надршиным было написано более 250-ти научных работ, в т. ч. 17 книг, 6 брошюр.

С 05.09.1997 года Т.К. Надршин принят доцентом на кафедру организации с.-х. производства в ПГСХА. Проработал в вузе до 02.09.2010.

Читал дисциплины: «Труд в сельском хозяйстве», «Организация, нормирование и оплата труда в АПК» на очном и заочном отделениях по специальностям «Экономика и управление в АПК», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «ЭПИ»; с 2007 г. – «ОНОТ» (основы научной организации труда). Таиф Кутдусович разрабатывал все необходимые методические материалы (более 20-ти). Методическая работа велась ускоренными темпами в связи с острой необходимостью полного методического обеспечения студентов. В дальнейшем методическая и научная работа была посвящена обогащению методической базы новейшей информацией по теории и опыту отечественных и зарубежных предприятий. Ежегодно Т.К. Надршин выпускал 10-15 дипломников, которые защищались на «отлично». Студенческие работы рекомендовались к внедрению.

По НИР Таиф Кутдусович принял участие в подготовке раздела «Концепция развития АПК Пермской области» (период с 1998 по 2003 гг.). Продолжал исследования по новейшим направлениям в области организации, нормирования и оплаты труда. В 2003-2004 гг. им подготовлено учебное пособие «Оплата труда в современных условиях». В 2007-2008 гг. он участвовал в подготовке и выпуске «Нормативного справочника» (раздел «Нормирование труда»).

Т.К. Надршин оказывал помощь производству, консультируя специалистов сельхозпредприятий области по проблемам нормирования и оплаты труда; выступая на семинарах по НОТ. Для учхоза «Липовая гора» подготовил специалиста поНОТ – Ю.В. Сюзева. Принимал участие в анализе производственных и финансово-экономических показателей учхоза для разработки мероприятий по повышению эффективности производства. Им написана монография «Система РОСТ в учхозе «Липовая гора» (в соавторстве с З.М. Киневой, Э.П. Малиновской). В учхозе выполнялась работа по оптимизации МТП.

Т.К. Надршин участвовал в подготовке аспирантов кафедры. Его не раз упоминала доктор экономических наук Н.А. Светлакова как одного из ветеранов академии, являющегося гордостью факультета, примером для молодежи, творческим человеком.

Г.И. Жаворонкова

НАЗАРОВ
Николай Александрович

Профессор кафедры геодезии и аэрофотогеодезии

Николай Александрович Назаров родился 08.05.1888 в с. Нерлей Пензенской губернии в семье крестьян. В 2-летнем возрасте был отдан в приемные сыновья крестьянину А.С. Назарову в с. Большие Березники Симбирской губернии, который умер спустя 9 лет. Ребенка воспитывала приемная мать – батрачка Н.М. Назарова. В 1902 г. Александр окончил сельское училище. По настоянию и благодаря материальной поддержке учителя М.Д. Петранина, поступил в учительскую семинарию в с. Порецком. С 1906 г. по 1914 г. работал учителем в сельских школах.

В 1914 г. Н.А. Назаров поступил в Симбирское землемерное училище, а в 1916 г. был мобилизован в армию ратником ополчения 2-го разряда. Через 6 месяцев обучения рядовым в составе 158-го пехотного запасного полка отправлен на фронт. Был ранен, вновь воевал в составе 96-го пехотного запасного полка. Демобилизован в феврале 1918 г. А уже в мае сдал экстерном экзамен за восемь классов гимназии, получил аттестат и в 1918 г. поступил на механический факультет Омского политехнического института. Подрабатывал бухгалтером, а затем, с 1919 г., после ликвидации колчаковщины в Омске, был преподавателем математики и физики в школах 2-й ступени, педагогическом техникуме, на курсах по подготовке в вузы, губпартшколе. С 1920 г. стал студентом Омского геодезического института, который в 1922 г. был реформирован в земфак Сибирской сельскохозяйственной академии.

Н.А. Назаров окончил земфак в 1924 г., сдав также все зачеты по учебному плану геодезического института. Работал по специальности в Омском, Одесском, Акмолинском, Петропавловском земельных управлениях с 1924 по 1927 годы. С 1927 по 1928 годы был ревизором в Сибирском краевом переселенческом управлении. Одновременно вел педагогическую работу на курсах и семинарах. С осени 1928 г. педагогическая работа вновь становится основной. А.Н. Назаров – преподаватель геодезии и математики в Новосибирском земтехникуме, где в 1931-1932 гг. заведовал учебной частью; с 1932 по 1934 гг. был доцентом кафедры геодезии Сибирского института сельского хозяйства (г. Омск); до октября 1941 г. вел курс геодезии Щигровского земтехникума.

Во время эвакуации с 05.01.1942 по 20.09.1944 работал в Омском отделении Западно-Сибирского Геологоуправления в должности инженера-геодезиста. В 1944 г. Н.А. Назаров возвратился на работу в земтехникум, а в 1945 г. из-за болезни жены переехал в г. Омск и преподавал на курсах. В ноябре 1946 г. защитил кандидатскую диссертацию в Омском СХИ имени С.М. Кирова на тему «О точности измерения площадей полярным планиметром. На этот момент г. Н.А. Назаров был уже автором нескольких научных работ. В 1929 г. в Томске вышла из печати работа «Геодезия. Статьи»; в 1931 г. в Новосибирске «Учебник геодезии для земтехникумов». В 1939 г. в издательстве Сельхозгиз – учебник «Геодезия». В 1936 г. в журнале «Геодезист» была напечатана статья «Новый способ решения задачи Ганзена» и др.

Заведующий курсами при Сибирском предприятии «Сельхозаэросъемка» в декабре 1946 г. писал в характеристике: «Тов. Назаров показал себя на работе хорошим организатором, очень опытным педагогом и большим знатоком методики преподавания математики и геодезии».

С 1.09.1947 Н.А. Назаров принят доцентом кафедры геодезии Молотовского СХИ. В 1949 г. Александр Николаевич был утвержден в звании доцента кафедры. В Молотовском СХИ он показал себя хорошим педагогом и умелым организатором и методистом. В 1949 г. А.Н. Назаровым вновь был переиздан учебник по геодезии, и он работал над учебником по аэрофотогеодезии для землеустроительных факультетов.

31.10.1950 (г. Москва, приказ № сх 35-643) Н.А. Назаров был утвержден и.о. заведующего кафедрой геодезии и топографического черчения Молотовского СХИ. Им в 1954 г. было выпущено дополненное и переработанное издание учебника «Геодезия» (50 тыс. экземпляров), вышел в переводе на эстонский язык учебник «Геодезия» в 1952 г. (2500 экз.). Н.А. Назаров занимался также вопросом составления сборных планов землепользования укрупненных колхозов. По этой теме в 1954 году вышла из печати его работа. В 1957 г. им в трудах института была опубликована статья «Задача о двух точках (Ганзена)».

О Н.А. Назарове директор института Н.К. Масалкин в 1954 г. в характеристике отмечал: «Учебник т. Назарова Н.А. «Геодезия» написан для студентов землеустроительных техникумов. Однако, он пользуется широкой известностью среди геодезистов, землеустроителей и топографов в СССР, и широко используется также в вузах Союза… Учитывая большой педагогический опыт преподавания геодезии, большую научную, методическую и исследовательскую работу на кафедре геодезии МСХИ, ученый совет института в ноябре месяце 1954 г. вынес решение о присвоении ему ученого звания профессора по кафедре геодезии без защиты диссертации».

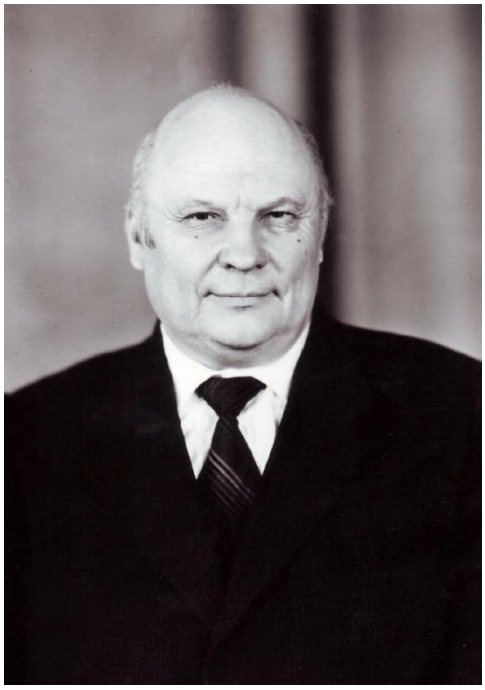
Н.А. Назаров был утвержден по конкурсу в должности заведующего кафедрой геодезии и аэрофотогеодезии и в должности профессора в 1955 г. В этом же году его имя было занесено на доску Почета института. Николай Александрович проработал в институте до 1.08.1959. Директором института Н.К. Масалкиным Н.А. Назарову была объявлена благодарность за многолетнюю и безупречную работу в институте.

В Пермской ГСХА лучшим студентам факультета землеустройства и кадастра назначается стипендия имени Н.А. Назарова.

Г.И. Жаворонкова

НАУГОЛЬНЫХ
Герман Вениаминович

Человек интересной судьбы



Наверное, каждому из нас в жизни приходилось общаться и работать с людьми, отличающимися огромной жаждой познания, стремлением к новому. В возрасте 32 лет Герман Вениаминович Наугольных пришёл к убеждению, что для реализации своих способностей нужно заняться научной работой, и в 1959 году он поступает в аспирантуру к талантливейшему руководителю профессору Василию Николаевичу Прокошеву.

За плечами учеба в семилетней школе, два года работы слесарем на заводе и фронт. В августе 1944 года семнадцатилетним юношей он добровольно прошёл обучение в танковой школе и принял участие в боевых действиях в составе 1-й гвардейской танковой армии в должности командира орудия. В конце войны сержанта Г.В. Наугольных в числе других наиболее талантливых младших командиров направили учиться на офицерские курсы. В 1947 году в звании младшего лейтенанта он был демобилизован из армии. Награждён медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941 – 1945 гг.».

Хотелось мирного труда, хотелось новых знаний. Он работает в Ергачинской машинно-тракторной станции, пригодился опыт слесарной работы и военных походов. Одновременно Герман Вениаминович экстерном оканчивает Платошинскую среднюю школу, а в 1952 году заочно – агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института и заочное отделение литературного факультета Пермского учительского института. Обогащенный знаниями, он работает участковым агрономом, потом инженером-мелиоратором и директором Горнозаводской мелиоративной станции. В 1953 году Герман Вениаминович по собственному желанию переходит на работу главным агрономом Судинской МТС Уинского района. По его инициативе были созданы: метеостанция, агрохимическая и семенная лаборатории, внедрены круглогодовая эксплуатация и поточный ремонт техники. Он активно участвует в разработке систем землеустройства в хозяйствах зоны. В Судинской МТС впервые в области освоили двухфазную уборку

зерновых культур, организовали диспетчерскую службу, что вывело станцию в число передовых.

Тем не менее, всё это не привело к резкому росту урожайности, которая по зоне обслуживания Судинской МТС возросла в среднем на 1 ц/га.

В том числе и по этой причине в 1958 году машинно-тракторные станции были реорганизованы, и Г.В. Наугольных перешёл на работу директором совхоза «Андроновский», который был также реорганизован в подсобное хозяйство Пермского ипподрома. Накопившиеся новые задачи можно было победить только новыми знаниями.

Герман Вениаминович начинал учёбу в очной аспирантуре, но в 1961 году потребовались его способности и опыт в организации нового учхоза «Кыласово», поэтому он переходит в заочную аспирантуру, одновременно работая главным агрономом хозяйства.

В этот период существенно увеличивается набор студентов в институт, потребовались новые кадры, и Герману Вениаминовичу в 1963 году была предложена должность ассистента кафедры растениеводства. Он, не раздумывая, согласился, так как это значило взяться за новое перспективное дело. В должности доцента Г.В. Наугольных проработал на кафедре с 1969 по 1995 год, до ухода на пенсию. Он читал курс растениеводства на экономическом факультете, осуществлял руководство практиками и выпускными квалификационными работами на агрономическом факультете. Его лекции всегда носили проблемный характер, изобиловали большим числом примеров из практики и нравились студентам.

Но особый интерес у него вызывает научная работа. Всю свою жизнь он посвятил изучению картофеля и являлся ведущим специалистом по возделыванию этой культуры в Предуралье во второй половине XX века. В 1967 году он защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Приёмы агротехники семенного картофеля на почвах Предуралья». В этой работе были обоснованы основные приёмы агротехники, обеспечивающие увеличение выхода посадочного материала: сочетание высокого плодородия с посадкой клубнями крупной фракции более 100 г., на глубину не менее 10 см., с густотой 70 – 80 тыс./га. Г.В. Наугольных установил, что лучшие условия влаго- и теплообеспеченности для картофеля складываются при посадке под гребень и проведении ранних неглубоких междурядных обработок.

Герман Вениаминович постоянно поддерживает связь с производством. Он был представителем института в учхозе «Кыласово» , курирующим вопросы растениеводства. С 1971 года взаимодействие с производством переходит на договорные отношения. В учхозах «Кыласово» и «Липовая гора», совхозе «Краснокамский» он организует системы элитного семеноводства. В 1977 году в учхозе «Кыласово» впервые в Предуралье им организовано первичное семеноводство культуры на безвирусной основе. В совхозах «Мысовский» и «Луговской» налажено производство раннего картофеля, где уже в июле получали урожайность клубней до 200 ц/га, а на опытах – до 320 ц/га. На базе этих хозяйств была разра-

ботана технология получения раннего урожая картофеля, которая рекомендуется и в настоящее время. Эта технология предусматривает использование скороспелого сорта, ранних сроков посадки в гребень крупными пророщенными клубнями с густотой 60 – 70 тыс./га в сочетании с обильным внесением минеральных удобрений, преимущественно с осени.

С 1980 по 1990 год Г.В. Наугольных руководил комплексной научно-исследовательской темой по разработке зональной гребневой технологии возделывания товарного картофеля. В выполнении работы принимали участие учёные пяти кафедр института. Были сконструированы опытные образцы сельскохозяйственных машин, проведено их испытание на опытных участках. Грядная технология обеспечивала получение урожайности до 400 ц/га.

В конце 80-х годов прошлого века Герман Вениаминович пришёл к убеждению, что для успешного внедрения научных разработок в производстве нужно создавать промежуточные звенья между научными организациями и предприятиями. В 1988 году он создаёт научно-производственную систему «Семена», объединяющую институт, учхозы и совхоз «Краснокамский». В 1989 году он организует малое научно-производственное предприятие «Клубнеплод», занимающееся внедрением в производство топинамбура, топинсолнечника и стахиса. Однако, в сложные 90-е годы деятельность этих фирм была свёрнута.

Данные исследований, рекомендации производству опубликованы Г.В. Наугольных в 33 научных и научно-популярных изданиях, в их числе книга «Картофель в огороде» (1991 г.), брошюры «Технология производства продуктов полеводства в Пермской области» (1992 г.), «Технология производства кормовых и технических культур» (1992 г.).

Он активно пропагандировал прогрессивные технологии возделывания картофеля, выступая перед слушателями ФПК областной школы управления по линии общества «Знание» на районных и областных совещаниях.

Талант и опыт Г.В. Наугольных нашли активное применение в административной и общественной деятельности. С 1968 по 1973 год он работал деканом заочного факультета; член партии с 1968 года, он входил в состав партбюро института, руководил партийной группой; являлся председателем местного комитета, товарищеского суда института; с 1983 по 1998 год – член диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций.

Особое место в деятельности Германа Вениаминовича занимала литература, поэзия, журналистика. В течение всего времени работы в вузе он был редактором, заместителем редактора или членом редколлегии газеты «За сельскохозяйственные кадры». Нередко он публиковал в ней свои стихи, проблемные статьи о науке, образовании, воспитании. Вот строки из статьи «О некоторых чертах воспитания» в газете от 25 мая 1977 года: «Воспитанный человек обладает чувством такта. Это умение вести себя в различной обстановке, предполагающее понимание человеком всего, что может доставить другому неприятность, боль или радость, умение понять потребности и переживания другого. … Мещанство души

опасно ещё и тем, что на людях порой оно рядится в благопристойные, привлекательные наряды. Сорви их с современного мещанина – обнаружится мелкая, омерзительная душонка. Если правила вежливости можно механически заучить, и они могут стать хорошей привычкой, то такт требует большего. Чтобы развить в себе чувство такта, нужно чаще ставить себя на место другого».

Не правда ли, что это высказывание Германа Вениаминовича актуально и в наши дни? Он активно занимался воспитательной работой, всегда был в гуще событий и дел студентов. Много лет курировал группы студентов агрономического факультета.

Или вот его высказывание о состоянии науки в российских вузах в конце XX века: «Наши сельхозвузы в значительной мере оторваны от практики и от науки. Они играют только сугубо школярную роль. Далеко отстают от запросов жизни и производства, хотя талантливых, высокообразованных у нас много, в т.ч. и в нашей академии. … Основную оплату труда учёный должен получать за научные исследования, выполняемые по договорам. Договора должны предусматривать взаимную ответственность. Преподавательская работа в жизни учёного – это естественная необходимость реализации достижений науки и пропаганда собственных результатов и достижений в науке. Она должна проводиться только за счёт почасового фонда» («За сельскохозяйственные кадры», февраль 1997 г.).

Мы только подходим к реализации этих мыслей в наши дни.

Говорят, есть люди, чья нелёгкая судьба – пример становления самого себя, а не так, как у многих – превращение в то, что делает из нас случай. Герман Вениаминович Наугольных – человек, сделавший свою судьбу интересной. Спокойный, по-житейски мудрый, знаток истории родного края и отечественной литературы, он удивительным образом сочетал в себе эти качества с работой учёного-практика.

С.Л. Елисеев

НИКИТИН
Александр Михайлович

Приемник профессора А.П. Никольского

Александр Михайлович Никитин родился 6.11.1922 г. в Перми в семье служащего. В 1941 г. окончил среднюю школу № 7. В июле 1941 г. был призван в РККА. С 1941 по 1943 гг. находился на учебе в авиационной школе пилотов, а затем в школе механиков по вооружению самолетов. Участвовал в боях в составе 3-го Белорусского фронта 182-й механизированной дивизии. Старший механик по вооружению самолетов. Лейтенант. Награжден медалями «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Был ранен в 1945 г. Демобилизован в 1947 г.

В этом же году стал студентом зоотехнического факультета Молотовского СХИ. После окончания вуза в 1952 г. по направлению работал на Молотовском ипподроме старшим зоотехником и проводил научно-исследовательскую работу по коневодству до 1958 г. За это время окончил 3-месячные курсы зоотехников при Московском институте коневодства, месячные курсы бонитёров лошадей при Тульском госплемзаводе. Печатался в журнале «Коневодство», Бюллетене научно-технической информации. Им написана брошюра «Пермский областной ипподром».

В 1953 г. А.М. Никитин поступил в заочную аспирантуру на кафедру частной зоотехнии. Его руководителем стал профессор А.П. Никольский. Тема называлась «Взаимоотношение типов нервной деятельности и работоспособности орловского рысака». С декабря 1956 г. А.М. Никитин вел практические занятия со студентами по частной зоотехнии, читал лекции. Защитил кандидатскую диссертацию в Казанском ветеринарном институте. С 1958 г. работал старшим научным сотрудником опытной сельскохозяйственной станции. С 15.03.1960 г. А.М. Никитин назначен директором Верхне-Муллинской станции по племенной работе.

С октября 1960 г. стал ассистентом кафедры кормления и разведения с.-х. животных Пермского СХИ; с июля 1962 г. – старшим преподавателем, а с августа 1962 г. – и. о. доцента.

Вел НИР по теме мясной и молочной продуктивности крупного рогатого скота, готовился к защите докторской диссертации. Консультантом был профессор Московского технологического института мясной и молочной промышленности Н.Б. Цирельсон. В 1971 г. защитил докторскую диссертацию.

Руководил работой аспирантов. В апреле 1971 г. А.М. Никитин был избран на должность профессора кафедры. Вел научно-исследовательскую работу по повышению племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота. Он – автор монографии «Порода и продуктивность. Племенное скотоводство в Пермской области» (1969 г.). Эта книга явилась продолжением работ по совершенствованию пород Пермской области проф. А.П. Никольского, который умер в 1964 году. А.М. Никитиным были использованы материалы архива проф. А.П. Никольского, экспериментальные данные ученых вуза и производственников, таких как П.А. Расторгуев, Р.Ф. Варзина, А.Ф. Кунстман, К.Г. Пысин, Л.В. Гардер и др. Помощь и поддержку оказали проф. Н.Б. Цирельсон, проф. Е.А. Арзуманян, доц. Г.В. Никольская. В книге были представлены пути и методы совершенствования племенных и товарных стад крупного рогатого скота. Она была отмечена дипломом второй степени конкурса на лучшую сельскохозяйственную книгу 1969 году.

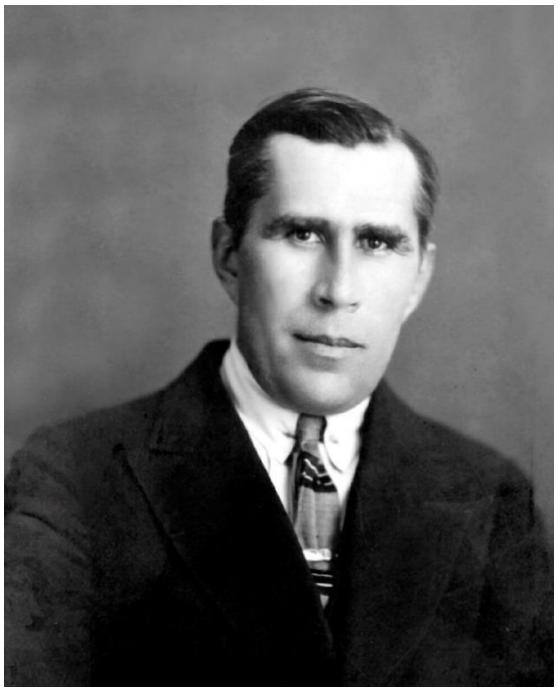
А.М. Никитин поддерживал связь с колхозами и совхозами, проводил большую исследовательскую работу на хоздоговорных началах в целом ряде совхозов. Он был награжден медалями участника ВДНХ. Постоянный член областного бюро общества «Знание». Его избирали заместителем декана по заочному образованию, он был заместителем председателя комиссии по вопросам НИР на зоофаке.

С декабря 1971 г. избран заведующим кафедрой частной зоотехнии Пермского СХИ. В июне 1972 г. утвержден в звании профессора. Уволен 1.09.1973 г. в связи с переездом в Одессу.

Г.И. Жаворонкова

НИКИТИН
Василий Васильевич

Создатель школы почвоведения на Урале



Василий Васильевич Никитин, крестьянин по социальному происхождению, сумел окончить бывшую Петровско-Разумовскую академию, ныне Тимирязевскую. Еще до окончания академии в 1910 году, В.В. Никитин на последнем курсе был привлечен профессором Н.А. Димо к почвенным обследованиям, и потом вплоть до 1912 года В.В. Никитин работал под его руководством в почвенных экспедициях в Пензенской и Черниговской губерниях России.

Территория Европейской части России была достаточно изучена в почвенном отношении, здесь существовали и опытные станции. Собственно развитие русского почвоведения началось с исследования почв в губерниях Европейской части России с 80-х годов XIX века. Однако, из-за отсутствия общепринятых методик обследований, единой терминологии, разного уровня знаний описания и материалы затруднительно было использовать.

Масштабное, систематическое изучение почв азиатской части России началось позднее, с 1908 года, но оно проходило уже более централизовано, последовательно, под общим методическим руководством. Результаты этих исследований уже можно было систематизировать и использовать в дальнейшей стратегии. Инициатором изучения азиатской части России выступили Переселенческое управление и Отдел земельных улучшений. Одними из организаторов и руководителей почвенно-ботанических экспедиций в Средней Азии были Константин Дмитриевич Глинка (1908-1914 гг.), Николай Александрович Димо (1908-1929 гг.), Сергей Семенович Неуструев (1907-1915 гг.), Леонид Иванович Прасолов (1908-1914 гг.). Под их началом работали почвоведы, обследующие разные и смежные территории. Василий Васильевич Никитин работал под руководством Н.А. Димо с 1912 по 1917 гг. К 1917 году все основные работы были завершены. В.В. Никитин оформил отчеты, подготовил их для печати и сдал все дела. Его отчеты о работе входили в общие отчеты, предоставляемые Н.А. Димо в Главное переселенческое управление, в Отдел земельных улучшений, которые докладывались на заседаниях Московского почвенного комитета и т.д. Так, например, рабо-

та В.В. Никитина «Почвенный очерк междуречья Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи по маршруту Чимбай-Перовск» является отдельным оттиском из издания «Почвенные исследования в бассейнах рек Сыр-Дарьи и Аму-Дарьи» под редакцией Н.А. Димо, Москва, 1915 г.

В работе по Усть-Урту В.В. Никитиным излагался материал экспедиции 1913 г. Данные по ней были доложены на заседании Московского почвенного комитета весной 1914 г. и на четвертом Съезде почвоведов. Напечатать работу удалось только в Перми в 1926 году, когда В.В. Никитин был зав. кафедрой почвоведения, деканом агрономического факультета ПГУ.

Работа «К характеристике почвообразовательного процесса в каменистой пустыне Усть-Урта» обстоятельная, профессионально выполненная, с приложенной картой-схемой, по-видимому, была напечатана Василием Васильевичем ввиду начавшихся под его руководством почвенных обследований в Уральском регионе, возможно, с целью некоего учебного пособия.

Еще одна работа «туркестанского периода» увидела свет в 1926 году. Речь идет о работе С.С. Неуструева «Почвы хлопковых районов Туркестана» (авторы С.С. Неуструев, В.В. Никитин), напечатанной в книге «Библиотека хлопкового дела» (г. Москва, 1926, кн.2). Само название указывает на прикладное промышленное значение работы и часто упоминается другими учеными.

Дореволюционный период жизни В.В. Никитина был связан с Туркестанскими почвенными экспедициями, но и с работой в Почвенном комитете при Московском обществе сельского хозяйства. Председателем комитета был Н.А. Димо. Членом общества являлся Д.Н. Прянишников. Московское сельскохозяйственное общество имело свой печатный орган «Вестник сельского хозяйства». До 1928 г. В.В. Никитин был подписчиком этого журнала.

С конца 1918 г. В.В. Никитин работал в Наркомземе под руководством Николая Максимовича Тулайкова. С Н.М. Тулайковым у В.В. Никитина, по-видимому, сложились очень доверительные отношения. Что же касается работы в Наркомземе, то одним из важных вопросов становится проблема солончаков. С солончаками при почвенных обследованиях в Туркестане Василий Васильевич сталкивался постоянно.

Помимо Наркомзема, В.В. Никитин был также членом сельскохозяйственного ученого комитета в Петербурге.

К 1920 г. у В.В Никитина открывается туберкулез легких, требуется смена обстановки и климата. Вместе с семьей он переезжает на одну из ферм Псковского сельскохозяйственного института (техникума). Начинается период педагогической деятельности Василия Васильевича.

В 1924 году по приглашению Александра Германовича Генкеля, декана агрономического факультета, заведующего кафедрой ботаники ПГУ, В.В. Никитин переезжает в Пермь. Ему поручается заведывание кафедрой почвоведения. У Василия Васильевича много замыслов, он с жаром отдается работе.

В 1924 году в Пермской губернии произошли хозяйственные изменения. Первого января 1924 года было организовано Областное земельное управление (ОБЛЗу). Начата реорганизация в сельском и лесном хозяйствах. Впервые выделены землеустроительные участки. Были образованы 130 агрономических, 157 ветеринарных участков, 157 лесничеств. Организованные совхозы (и тозы) после

неурожайных лет получили осенью 1924 года хороший урожай. ОБЛЗу были приняты в свое ведение лучшие 13 совхозов, оставив остальные в ведении округов. На 1925 -1926 годы значительная часть Уральской области была не заселена или заселена слабо. Считалось, что в ближайшие три года Урал может принять свыше 100 тыс. «едоков», возлагалась надежда на детальное обследование севера. Для Уральской области предполагаемая колонизация сулила и вовлечение в хозяйственный оборот свободных земель. В.В. Никитин оказался очень нужным человеком. Он имел практический опыт работы в Туркестане. Ему еще работы в Туркестане показали, что между типом организуемых хозяйств, природной обстановкой и экономической ситуацией «должно быть гармоничное сочетание». В.В Никитин сумел убедить членов правления ПГУ, в частности Н.Г. Кудрявцева, ректора С.Н. Седых выйти со своей инициативой в управленческие структуры. Они выходят на Окружное земельное управление, комиссию окрисполкома с инициативой почвенно-геоботанических обследований, участия агрономического факультета ПГУ в программе ОБЛЗу. «Ходоки» получают поддержку, но на практике дела «пробуксовываются» из-за нехватки денег. И, тем не менее, в 1925 году состоялась Троицкая экспедиция.

В снаряжении экспедиции активнейшее участие принял Естественнонаучный институт (Биологический научно-исследовательский) при ПГ'У, членом которого состоял и В.В. Никитин. Василий Васильевич «первый и единственный по объему работ был связан с производством, и в течение всех шести лет вел крупные работы по почвенному обследованию Урала», – так напишет о своем начальнике, соратнике и друге доцент Г.А. Маландин. С его слов мы сегодня можем говорить о проведенных не только Троицкой, но и Курганской, Ишимской и других экспедициях. Были решены задачи по общей характеристике почв как базе под агромероприятия; выявлены фонды под колонизацию, пахотоспособность и качество земель под зерносовхозы; лесоводообновление и лесопроизрастание и другие. До 1930 года под руководством Василия Васильевича Никитина было исследовано 12 млн. га земель Уральской области.

В.В. Никитин не переоценивал роль почвоведа в сельскохозяйственном строительстве. Он считал, что при окружных агрорайонах и окружных отделах землеустройства должна быть предусмотрена должность почвоведа. В.В. Никитин увидел слабую сторону в обучении агрономов. Агрономы подчас слабо разбирались в природной обстановке, «... полагаясь в этом случае на экспертизу крестьянина».

Будучи заведующим кафедрой почвоведения, В.В. Никитин поставил задачу воспитания грамотных сельскохозяйственных специалистов. Он принимал участие в создании агроучастка агрономического факультета. Экспедиционная работа, в которую вовлекались студенты, также способствовала воспитанию кадров-почвоведов. Многие студенты очень хотели быть участниками экспедиций, но В.В. Никитин отбирал в первую очередь трудолюбивых, ответственных людей, умеющих хорошо исполнять поручения.

Одними из первых студентов, привлеченных В.В. Никитиным к участию в Троицкой экспедиции, были Н.Я. Коротаев (с 1936 г. возглавит кафедру почвоведения ПСХИ), А.И. Оборин (вновь создаст кафедру почвоведения в ПГУ). Каждый из них внес свой вклад в работу агрономической службы в Пермском крае.

Г.А. Маландин засвидетельствовал, что благодаря неустанной и напряженной работе В.В. Никитина, «созданы кадры молодых, крепких почвоведов..., способных удовлетворить запросы страны». Василий Васильевич сумел одним из первых понять, что в 1927 году страну ждут большие трудности с продовольствием, и это может привести к кризису. Он говорил: «После съезда по поднятию урожайности... я убедился, что такого рода опасения могут стать реальными. Я считал себя обязанным бросить все силы кафедры на дело устройства зерносовхозов». Он опять выходит с инициативой, подчиняет всю работу кафедры почвоведения решению проблем зерносовхозов.

По результатам Троицкой экспедиции (1925-1927) вышла работа «Материалы по характеристике растительности и почв Троицкого округа Уралобласти» и напечатаны в Трудах БНИИ (том 2, вып.4. – Пермь, 1930). При описании почв Троицкого округа В.В. Никитин приводит свою практическую классификацию и схему. Примененная им классификация в значительной мере совпадала с классификацией профессоров К.П. Горшенина и С.С. Неуструева. В провинции дернистых черноземов В.В. Никитиным выделены до 80 почвенных районов. В работе рассматривались возможности направления мелиорации в Троицком округе.

Глава седьмая, написанная Г.Л. Маландиным, касается солонцов. Рассматривая вопросы борьбы с засухой и проведения мелиоративных работ на солонцах, В.В. Никитин предлагал обратиться и практике Поволжья и, отчасти, Туркестана, Закавказья, Америки, Египта и других стран, где борьба с засолением почв давно велась, и был выработан ряд приемов.

В.В. Никитиным изучен и приводится материал по солонцам, делаются ссылки на работы Носовской (К.К. Гедройц), Пермской (Л.С. Литвинов), Безенчуковской опытных станций, на работы Наркомзема (Н.М. Тулайкова), а также Вольской сельскохозяйственной школы (Саратовская обл.), Дубовского опытного поля, работы Л.Д. Вдовина. Не оставляет без внимания В.В. Никитин работы Д.А. Сабинина и А.Г. Генкеля по Azotobacter в почвах Троицкого округа.Он делает вывод, что в целях накопления результатов по борьбе с солонцами в условиях Троицкой степи (и Зауралья) требуется организация стационарных исследований.

Рассматривая вопрос приспособляемости растений к засухе, В.В. Никитин вновь прибегает к опыту Туркестана и обращает внимание на прекрасную кормовую культуру люцерну для засушливого Троицкого округа, где на небольшой глубине проявляется грунтовое увлажнение.

В 1927 году был учрежден Троицкий лесостепной заповедник. Он стал учебной базой для студентов ПГУ. Работы по изучению солонцов в ПГУ на территории заповедника проходили и в 1932-1934 годах под руководством П.А. Генкеля.

В.В. Никитиным была составлена почвенная карта и подробная характеристика геоморфологического строения, гидрологических условий и почв. Всего Троицкой экспедицией было обследовано 4 млн. га земель.

В 1927-1929 годах под руководством В.В. Никитина проводилась Курганская комплексная научная экспедиция по заданию Уралоблзу и Курганского окрисполкома. В результате экспедиции проведены обследования на 3,5 млн. га, исследованы водоемы и залежи торфа, изучены водная растительность и сельскохозяйственные вредители, составлена почвенная карта.

В 1927-1928 годах В.В. Никитиным, Г.А. Маландиным, К.Н. Игошиной проводились предварительные обследования почв, растительности лесов и лугов в бассейнах рек Северного Урала Пильвы и Южной Кельтмы, горной части. Альбом фотографий этой и частично Троицкой экспедиций был сделан участниками для своего руководителя. Фотографии предваряла надпись: «Дорогому руководителю Василию Васильевичу Никитину от сотрудников кабинета почвоведения и Уральской областной Почвенной экспедиции». Расписались: Г.А. Маландин, Н.Я. Коротаев, П.В. Лысенин, А.И. Оборин, Замятин, А. Маландина, Котова, Лютин. Альбом подарен 10 декабря 1927 года. Часть подписавшихся - бывшие студенты агрофака.

Помимо педагогической и экспедиционной деятельности, В.В. Никитин два года был деканом агрономического факультета (1924-1926), три года – представителем государственной квалификационной комиссии, один год – членом правления ПГУ, один год – членом бюро секции научных работников. Среди студентов В.В. Никитин пользовался уважением, его за глаза называли «зубром», имея в виду высокий профессионализм. Пользовался авторитетом В.В. Никитин и в научных кругах.

В.В. Никитин внес свою лепту в формирование фонда кабинетной библиотеки агрономического факультета. Им было подарено библиотеке более 200 изданий, часть – на иностранных языках. Книги, подаренные В.В. Никитиным, вошли в инвентарную книгу фонда библиотеки Уральского института почвоведения и агрохимии, а затем и Уральского (Пермского) сельскохозяйственного института.

В 1925 году В.В. Никитин с семьей жил на Липовой горе. Несмотря на то, что добираться до города надо было 7 верст, Василию Васильевичу и Вере Александровне с детьми хорошо, по-видимому, жилось там. У них был дом, была возможность охоты – оба были страстные охотники. В доме жили охотничья собака и заяц. В 1930 году семья уже обосновалась в доме по адресу Сибирская, 26, в нем проживали несколько семей преподавателей. В июле 1930 года Василия Васильевича арестовали. В 1931 году В.В. Никитин был реабилитирован. Еще более масштабные работы по обследованию территорий Уральской области, запланированные В.В. Никитиным на 1931 год, состоялись без него. Прошла и реформа по выделению агрофакультета в самостоятельный вуз и разукрупнение его на три самостоятельные «единицы».

В.И. Никитин оставался (числился) заведующим кафедрой почвоведения уже Уральского института почвоведения и агрохимии (УиПА). Но больше он к работе не приступал. Умер В.В. Никитин в 1932 году. Преемником В.В. Никитина, на посту заведующего кафедрой стал Г.А. Маландин.

Г.А. Маландиным в Свердловском издательстве 1936 года была опубликована монография «Почвы Урала. Принципы агротехники и мелиорации». Автор отмечал: «Некоторая растерянность почвоведов (в первое десятилетие после революции) заслуженно вызвала разного рода сомнения и колебания в агрономических кругах о плодотворности почвоведения вообще». Всей своей научной и педагогической практикой Василий Васильевич Никитин показал роль и значение почвоведческой науки.

Г.И. Жаворонкова

НИКОЛЬСКАЯ
Галина Васильевна

Верный помощник профессора А.П. Никольского

Галина Васильевна Никольская родилась 19.03.1902 в заводе Богословский Пермской губернии. Отец был живописцем. С 1906 г. семья жила в г. Перми. Окончив 5 классов гимназии, школу второй ступени, рабфак в 1922 г., поступила на агрономический факультет Пермского университета.

Окончила факультет в 1926 г. с квалификацией агроном-животновод. Работала на областной зональной опытной станции по животноводству и в Пермском окружном земельном управлении. В 1929-1930 гг. была сотрудником экспедиции по обследованию животноводства Пермского округа. С 1931 г. работала лаборантом кафедры кормления сельскохозяйственных животных Уральского СХИ. После выделения молочно-овощного института – ассистентом кафедры кормления. Затем была научным сотрудником, ассистентом, доцентом Пермского СХИ. В конце 1940 года защитила кандидатскую диссертацию.

Занималась исследованием силосов Пермского района, новых кормовых культур, составлением планов метизации крупного рогатого скота для Свердловской области. Исследовала состав лосиного молока, питательную ценность разных видов сена Свердловской области, питательность амидов сочных кормов, минеральный обмен у свиней.

Вела курсы по повышению квалификации колхозных и районных кадров по животноводству. Во время войны – курсы противовоздушной обороны в колхозе П.-Ильинского района, курсы бригадиров-животноводов в эвакогоспитале для инвалидов Великой Отечественной войны.

Шефствовала над 5-ю колхозами (П.-Ильинском, Добрянском районах). Была профоргом зоотехнического факультета. В 1945 г. вышла брошюра, написанная Г.В. Никольской, «Кормление и содержание телят». В этом же году ею отредактирована книга К. Пысина о суксунском скоте.

Послевоенные научные работы Г.В. Никольской касались небелковых азотных соединений, рационального воспитания и содержания телят, поросят, яг-

нят и ремонтного молодняка, выращивания молодняка в зимних условиях пастбищного содержания. Г.В. Никольская уделяла большое внимание опыту передовиков производства.

По разработанным ею схемам было выращено более 7000 племенных телят, принимала активное участие в пропаганде сельскохозяйственных знаний.

Галина Васильевна принимала участие в общественной жизни вуза, не раз возглавляла жюри в смотрах художественной самодеятельности.

В 1945 г. Г.В.Никольская была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», в 1953 г. – орденом Трудового Красного Знамени. За активную работу по созданию и выведению черно-пестрой породы скота приказом Министерства сельского хозяйства СССР от 30.01.1961 г. (№ 14) Г.В. Никольская награждена знаком «Отличник социалистического соревнования сельского хозяйства».

В сентябре 1960 г. Галина Васильевна вышла на пенсию, но выполняла отдельные учебные поручения, готовила брошюру о передовом опыте выращивания высокопродуктивных коров.

Г.В. Никольская была женой, верным другом, соратником и помощником профессора А.П. Никольского. Она помогала ученикам Аркадия Петровича, хранила архив ученого после его смерти, который был использован профессором, доктором с.-х. наук А.М. Никитиным для книги «Порода и продуктивность» (1969 г.).

Г.И. Жаворонкова

НИКОЛЬСКИЙ
Аркадий Петрович

Первый ученый-селекционер Урала

Аркадий Петрович – один из первых профессоров-зоотехников на Урале, выдающийся ученый и педагог, один из старейших работников института, бывший заведующий кафедрой частной зоотехнии, доктор сельскохозяйственных наук. А.П. Никольский родился на заре XX века в 1902 году в селе Мурзиха Чистопольского уезда Казанской губернии. После окончания Казанской гимназии, а затем школы II ступени в 1918 году он стал студентом Петровской земледельческой и лесной академии, ныне РГАУ имени К.А. Тимирязева.

В то время четкого отраслевого разделения в академии не было. Готовили специалистов широкого профиля – агрономов. Они должны были хорошо разбираться в земледелии, знать экономику крестьянского подворья, основы содержания и разведения скота и т.д. В тот сложный для нашей страны период, вдали от дома, шестнадцатилетний юноша столкнулся с большими трудностями, однако неуемная страсть к познанию, а главное – четкая цель в жизни помогли не сдаваться, выстоять и успешно окончить академию в 1923 году.

Кто знает, как сложилась бы жизнь молодого агронома, по какой пошел бы он стезе, не пригласи его сразу после окончания учебы профессор А.А. Калантар (тогда уже крупный специалист в вопросах скотоводства) участвовать в экспедиции по обследованию домашних животных в западных районах республики.

Еще в годы учебы студента Никольского заметил маститый профессор. Ему нравилась основательность, с какой тот подходил к делу. Сначала подумает, взвесит, потом принимается за работу. Любит докопаться до истины, понять смысл и назначение того или иного задания. К тому же – общительный, ровен в обращении с товарищами, не лишен чувства юмора. «Такой человек в трудной экспедиции будет неплохим помощником», – решил профессор. И не ошибся.

В 1924 году, через год после окончания академии, завершив работу в экспедиции, молодой специалист направляется в Чувашию. Ни больше, ни меньше – директором сельскохозяйственного техникума.

Профессор Д.Л. Калантар в те годы много ездил по стране, хорошо знал положение в животноводстве многих регионов, в том числе Западного Урала. Сюда, в Пермский округ, и посоветовал он поехать Никольскому. Район хотя и трудный, но интересный, перспективный. У крестьян встречаются хорошие экземпляры скота. Так попал молодой ученый на Урал, а потом и остался здесь на всю жизнью. За долгие годы свыкся с нравами и обычаями, сам стал говорить по-уральски на «о», так «вписался», что никто и подумать не мог, что профессор

А.П. Никольский – не местный, не коренной уралец. Но это было уже много лет спустя. А пока – окружной зоотехник земельного управления. Надо сказать, что Пермский округ, хотя и был перспективный, как говорил профессор Калантар, но в сельскохозяйственном отношении очень отсталый. Грамотность населения, уровень культуры сельскохозяйственного производства, как, впрочем, и во всей тогда молодой республике Советов, были пока еще не на должной высоте.

Тем не менее, изучением продуктивных качеств молочного скота в России занимались давно. Завозить в Пермскую губернию иностранный скот начали в первой половине XIX столетия. Однако из-за довольно низкого уровня кормления и примитивного содержания завозимые животные не оказывали заметного влияния на улучшение породных и продуктивных качеств местного скота. Он оставался мелким – живой вес коров был не больше 1,5-2, а быков - 3-4 центнеров. Невелика была и продуктивность животных. Суточный удой составлял в среднем всего лишь 5-6 килограммов.

И все-таки завозные производители с течением времени улучшили породу скота. А это вместе с направленным отбором лучших животных, подбором пар и более качественным кормлением в отдельных местностях позволило уже к середине двадцатых годов выявить несколько породных групп молочного скота — бизярскую, филатовскую, суксунскую, сивинскую, коми-пермяцкую, тавдинскую. Наибольшее распространение получили две – суксунская и филатовская.

Такую, приблизительно, ситуацию с состоянием племенного дела и застал Никольский, приняв дела окружного зоотехника. Поездки, обследования, составление планов, «выколачивание» фондов фуража, решение десятков других организационных вопросов... Одним словом, недостатка ни в работе, ни в заботах не было.

Неуемная энергия и большой энтузиазм помогли молодому специалисту обрести уверенность. А главное – найти правильный путь в своей деятельности.

Так появилась мечта – вывести новую, приспособленную к суровым условиям породу крупного рогатого скота. Работа началась в селе Филатове.

Впоследствии филатовская породная группа (тогда попросту филатовский скот) была первым и наиболее многочисленным в области племенным ядром животных, истоком будущего уральского отродья черно-пестрой породы скота.

Кроме того, «новый» скот надо было как-то популяризовать, наглядно доказывать крестьянам целесообразность хотя и очень кропотливой, но важной племенной работы, о которой в то время мало кто имел представление. Поэтому систематически организовывались выставки скота. Происходило это, как правило, на первых порах в селе Филатово, куда съезжалось много «гостей со всех волостей», а точнее, крестьян не только со всех окрестных деревень, но и из дальних мест. Первая такая выставка при участии А.П. Никольского проходила в 1929 году и имела немалый успех. Скот не только осматривали, щупали, доили, но и охотно покупали. И это неудивительно. Ведь уже в 1928 году на Всероссийском конкурсе молочности филатовская корова Финка -1, давшая за 300 дней лактации 6 190 килограммов молока жирностью 4,11%, заняла второе место.

Начальная работа по племенному совершенствованию основывалась на хорошем кормовом фоне. Ведь и до метизации – скрещивания с завозными быками - у многих хороших хозяев имелись коровы – «ведерницы», дававшие за один удой больше 10 литров молока, а за день – около 20 килограммов. Если это пересчитать на дни лактации, то годовая продуктивность составила 5-6 тысяч килограммов молока (и нынче не часто встречающееся явление). А раздаивали так хорошо ко-

ров потому, что зимой было много сена, а летом – сочных пастбищ на обширных заливных лугах.

Впоследствии, к сожалению, все эти плодородные земли ушли под воду Камского водохранилища.

Местные крестьяне как-то сразу поняли задачу и разрешали обследовать, обмерять скот, выполняли рекомендации по кормлению, разведению и выращиванию животных. И тут помогали так называемые «походные» лаборатории. Сейчас уже трудно представить, что это такое, но, думается, что стоили они немалых хлопот и окружному зоотехнику. Ведь достать в те годы самую обыкновенную пробирку стоило немалых трудов, не говоря уже о точных приборах, реактивах и т.д.

Для обследования скота нужен был и штат грамотных, разбирающихся в скотоводстве людей. В числе первых контроль-ассистентов были Н.А. Масловский и Г.В. Кашина, впоследствии ставшая женой А.П. Никольского.

Так и стала ясноглазая Галочка Галиной Васильевной Никольской - женой, спутницей, другом, матерью двоих сыновей. А еще – хорошим преподавателем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры кормления и разведения животных. Верным помощником мужу во всех его начинаниях, единомышленником.

А жизнь, между тем, шла, и работа окружного зоотехника требовала все больше сил, выдумки, личного участия. Ведь в нашей молодой стране только начинались первые ударные стройки, Днепрогэс, арктические эпопеи. В эти же годы закладывается фундамент и социалистического сельскохозяйственного производства – идет образование первых колхозов. Но какой бы глобальной проблема не была, начинать всегда надо с частного. Для скота, в первую очередь, нужны были теплые помещения, рациональное кормление. В заботы зоотехника входила и будущая стад-работа по воспроизводству. За короткий срок – всего пять лет – окружной зоотехник успел много сделать. Для распространения знаний среди крестьянского населения на всех агроучастках проводили курсы, в организации и проведении которых Аркадий Петрович принимал самое активное участие. Причем, система курсов охватывала Ильинский, Большесосновский, Карагайский, Суксунский и другие районы Прикамья.

Большую роль сыграла организация, не без участия, конечно, окружного зоотехника первых на Западном Урале пунктов и станций по искусственному осеменению скота. Они стали основными стимуляторами племенной работы, особенно с крупным рогатым скотом.

Но было в двадцатые годы у окружного зоотехника и много таких забот, которые требовали не только профессиональных знаний, но и больших организаторских способностей, настойчивости и целеустремленности. К ним относилось, в первую очередь, развитие такой отрасли, как коневодство. Пермский государственный племенной завод, созданный при участии Никольского, станет известным на весь Союз орденоносным хозяйством «Конезавод №9», где выращивали не только знаменитых орловских рысаков, но и не менее замечательных коров-рекордисток черно-пестрой породы. Он принимал участие в восстановлении Пермского ипподрома, где уже в 1926 году проводилась первая выставка по коневодству.

Немало сил в те годы положил Аркадий Петрович и на организацию таких отраслей животноводства, как овцеводство и свиноводство. По его настоянию еще в 1926 году из Ярославской области были завезены на Урал овцы романовской породы, а из Сарапульского племхоза - йоркширские свиноматки.

Больше всего времени отдавал он наиболее перспективным породным группам крупного рогатого скота. Одна из них – суксунская, которая существует и поныне, имеет распространение в Кунгурском, Кишертском, Ординском, Уинском и Суксунском районах.

Еще в первые годы работы А.П. Никольский обратил внимание на скот, который разводили крестьяне этой зоны. Коровы очень выровненной масти, в основном красной, с небольшими вариациями в оттенках. Они, как правило, имели хороший экстерьер и довольно высокую продуктивность. К тому же профессор А.А. Калантар по результатам своих экспедиционных исследований в 1913 году, отмечая ценные качества этого, советовал разводить его «в себе» и не злоупотреблять прилитием крови культурных пород.

Что же касается продуктивности, то и она соответствовала стандартам. В бывшем колхозе «Коллективист» Суксунского района, где в разные годы работали такие специалисты, как И.И. Титов, И.И. Костина, Л.М. Виноградова, О.Т. Чебыкина, Т.Н. Югова, было создано очень ценное селекционное стадо более чем с трехтысячным годовым надоем при 4,1% содержания жира в молоке. Зоотехники знают, насколько ценны животные с такими показателями продуктивности, как широки их потенциальные породные возможности. Доярка этого хозяйства, депутат Верховного Совета СССР созывов пятидесятых годов И.А. Ширяева сумела раздоить, например, свою группу коров почти до четырехтысячного рубежа.

С начала сороковых годов кафедра частной зоотехнии приступила к работе по совершенствованию этой породной группы. Был намечен углубленный план селекционной работы, включающий основные линии и семейства животных, начала регулярно проводиться бонитировка как взрослого скота, так и молодняка. Вся эта работа проводилась большой группой специалистов районов, хозяйств и работников кафедры. Характерно, что все, кто работал тогда с А.П. Никольским, непроизвольно заражались его энтузиазмом, становились приверженцами его идей и планов. Это К.Г. Пысин, М.И. Рагимов, А.Ф. Кунстман, Р.Ф. Нурбаков и многие другие.

Но все же любимым детищем на протяжении почти 40 лет оставались «филатовки».

Колхоз «Животновод» был организован одним из первых в Ильинском районе (тогда Пермско-Ильинском) в 1929 году. И сразу же было решено, не без участия окружного зоотехника, конечно, создать в нем высокопродуктивное племенное стадо-репродуктор породного скота для окрестных колхозов.

Вряд ли стоит подробно останавливаться на методах и технологии углубленной селекционной работы в животноводстве. Скажу только, что очень дело тонкое и кропотливое, и не всегда, к сожалению, дает желаемый результат. В то же время очень интересное. И к тому, кто не жалеет сил и времени, кто всей душой предан этой самой, пожалуй, сложной части работы с животными, приходит успех, а если повезет – и победа.

Так случилось и с филатовским скотом. Почти 30 лет велось его улучшение. Применялись новейшие методы, например, холодное воспитание молодняка (разработанный в нашей области доцентом Г.В. Никольской), внедрялся «зеленый конвейер», индивидуальный раздой на усиленных рационах и многое другое, что стимулировало не только продуктивность животных, но и улучшало их генетическую основу, то есть способность передавать свои качества по наследству. А это в племенном деле – самое главное.

Кроме того, требовалось решать немалое число организационных вопросов, таких, например, как строительство, корма, кадры. И они решались, причем

энергией Никольского заражались и сотрудники кафедры частной зоотехнии Пермского сельскохозяйственного института, секретарь Ильинского райкома, доярки – непосредственные исполнители всех рекомендаций и советов ученого.

Так, по обследованию филатовского скота проведено три экспедиции: в 1939-1940 годах при участии К.Г. Пысина и Е.А. Уткиной; в 1943 году – с Г.В. Никольской и Н.Ф. Старцевым, а в 1946 году – с доцентом Г.Г. Малышевым. Всеми экспедициями руководил А.П. Никольский.

Было бы ошибочно считать, что можно чего-либо добиться даже такому энергичному человеку как Никольский, не опираясь на коллектив, на людей. В том-то и весь секрет, что Аркадий Петрович умел убеждать, доказывать необходимость того или иного дела – одним словом, по-хорошему заражать. А еще играло роль личное обаяние, под которое трудно было не попасть.

Среди единомышленников и непосредственных исполнителей идей – десятки, даже сотни людей. Пока назову лишь некоторых: И.З. Хахлова и С.В. Хахлов - зоотехники-селекционеры, А.Г. Лобанов – заведующий племенной Филатовской фермой на протяжении более двух десятилетий, А.П. Рудакова, М.Т. Анферова, А.З. Катаева – доярки той же фермы, Г.Г. Лобанова и С.К. Рудакова – телятницы, Г.А. Наливайкин, долгое время работавший председателем колхоза «Животновод» и другие. Почти все – неоднократные участники ВДНХ, обладатели дипломов и медалей выставки.

Все эти люди исключительной добросовестности и порядочности. Без них, наверное, вряд ли можно было добиться ощутимых результатов многолетней работы. А результаты такие: в 1959 году приказом министра сельского хозяйства СССР была официально утверждена в стране новая черно-пестрая порода, в одно из ее, так называемых отродий, уральская вошла и филатовская породная группа скота. Причем, численность ее к тому времени достигла нескольких десятков тысяч.

С молодых лет, еще со времени работы окружным зоотехником, Аркадий Петрович любил делиться с людьми своими знаниями, а позднее – и опытом. Не разносом нерадивых, не разговором на повышенных тонах добивался он выполнения своих задумок, а спокойной, вдумчивой беседой, живыми примерами, новинками науки и передовой практики. «Ученье – свет», – любил повторять он эту небезызвестную всем поговорку.

Как ученый, исследователь и практик, А.П. Никольский понимал, что для поднятия продуктивности всех видов скота, особенно крупного рогатого, в первую очередь требуется такая трудоемкая и многогранная работа, как племенное дело.

Именно тогда, в начале пятидесятых годов, и не без его содействия в области налаживается племенное дело, создают селекционные высокоценные стада животных, госплемрассадники. Регулярно проводятся районные и областная выставки и выводки породного скота, начинается планомерное породное районирование животных.

Еще в шестидесятых годах была завершена большая и сложная работа по упорядочению разводимых в Прикамье пород молочного скота. Возглавляя в то время постоянную сельскохозяйственную комиссию областного Совета депутатов трудящихся, А.П. Никольский принимал активное и непосредственное участие в составлении плана породного инициирования скота. План был утвержден постановлением обкома и облисплкома. В дальнейшем этот документ стал исходным в направленной селекционной работе по разведению основных пород скота – тагильской, черно-пестрой и суксунской.

Важным этапом в племенном деле области явилось создание (с официальным признанием как породы) уральского отродья черно-пестрого скота как итога главной, и, может быть, самой трудной работы ученого. Профессор А.П. Никольский и его соратники заложили основы направленной племенной работы, которая отвечала в те годы требованиям, предъявляемым к этой отрасли партией и правительством.

Созданная тогда методика селекции животных оказалась не только созвучна современности, она позволила резко поднять в количественном и качественном отношении общий породный потенциал молочного скота.

Известный в области скотоводства ученый, бывший заведующий кафедрой животноводства Московского технологического института мясной промышленности, профессор Н.Б. Цирельсон в одном из своих посланий ко дню памяти А.П. Никольского, отмечаемому на кафедре частной зоотехнии сельхозинститута, писал: «... профессор А.П. Никольский законно может быть признан основоположником пермского племенного животноводства. Никто так тщательно, глубоко и любовно не изучал местный скот, как Аркадий Петрович. Его научные работы отличаются исключительной ясностью изложения, глубиной содержания, полным знанием особенностей племенного дела и производственных признаков пермского скотоводства. Выявленные Аркадием Петровичем закономерности и теоретические обоснования будут, несомненно, долгие десятилетия служить источником специальных знаний породообразования».

В научной деятельности Аркадия Петровича заметный след оставило его содружество и общность цели с таким крупным ученым в области отечественной сельскохозяйственной науки, как Заслуженный деятель науки, профессор Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева Е.А. Арзуманян. Их многолетняя и плодотворная дружба дала замечательные плоды. Получена новая отечественная порода - черно-пестрая, имеющая теперь обширный регион распространения.

Да, много лет, а главное – много сил, труда и неутомимой энергии было положено на выведение приспособленных к суровым местным условиям животных, продуктивные качества которых к тому же не уступят любой другой породе, не только отечественной, но и зарубежной.

За активное участие в создании этой породы Министерство сельского хозяйства РСФСР объявило А.П. Никольскому благодарность, а Пермский областной Совет депутатов трудящихся наградил Почетной грамотой и знаком «Отличник социалистического соревнования».

Но самой дорогой, пожалуй, наградой было признание его труда самими колхозниками, специалистами сельского хозяйства, с которыми он многие годы работал. Это, в первую очередь, труженики Ильинского района. Даже и теперь, когда прошло уже столько лет после смерти Аркадия Петровича, трудно найти в ильинских хозяйствах человека, которому было бы незнакомо это имя, а также то, что он сделал в свое время для развития животноводства.

Вместе с Аркадием Петровичем над созданием новой породы успешно работали такие способные его ученики, как С.В. Хахлов, И.П. Лобанов, В.С. Толпыго, С.К. Тычкин.

Связь ученого с производством, совмещение учебного процесса и его научной деятельности, участие в работе колхозов со временем стали эталоном для многих молодых преподавателей, ученых. Там, где работали и работают ныне его ученики, интересы производства тесно связаны с новинками науки.

Аркадий Петрович читал лекции, делал доклады, разъезжал по районам, занимался чисто научной деятельностью, но одной из главных своих задач считал популяризацию зоотехнической науки и практики. Он печатался в газетах, журналах, трудах различных институтов, есть даже публикация в киевском журнале «Социалистическое животноводство» на украинском языке.

Первая печатная работа (г. Пермь) вышла в 1927 году и называлась «Первая выставка по коневодству». Последний печатный труд профессора – «Уральский черно-пестрый скот в Пермской области» (Пермь, 1966) – опубликован посмертно. А между ними – без малого двести публикаций.

Названия в списке научных и научно-популярных работ профессора А.П. Никольского, опубликованных в разные годы, могут дать лишь некоторое представление о тематике публикаций ученого: «Повышение молочной продуктивности коров в колхозах» (Пермь, 1942), «Пастбищное содержание сельскохозяйственных животных» (Пермь, 1945), «О повышении молочной продуктивности коров» (Пермь, 1948) и другие. Нет нужды перечислять все темы, которые разрабатывал профессор в своих печатных трудах. И так ясно, что цель их – доходчиво, на хорошем уровне донести до широких масс новинки науки, опыт передовиков животноводства. Главное – многие из них и по сей день не утратили своей актуальности, мысли и идеи, высказанные в них, применимы на практике и ныне.

Работа с молочным скотом по повышению его продуктивности, направленное воспитание молодняка, повышение жирности молока у коров, разработка рациональных кормовых рационов — эти и еше многие другие вопросы, выдвинутые, разработанные и популяризированные через различные печатные органы, легли в основу создания замечательных селекционных стад Прикамья, всей современной племенной работы в области.

Тридцать два года проработал А.П. Никольский заведующим кафедрой частной зоотехнии Пермского сельскохозяйственного института. В дореволюционной Пермской губернии, которая по площади занимала гораздо большую территорию, чем бывшая Пермская область, было всего десять специалистов сельскохозяйственного профиля с высшим образованием и восемь ученых-лесоводов.

В 1928 году на факультет прочесть цикл лекций по скотоводству будущим агрономам пригласили окружного зоотехника А.П. Никольского. Неутомимая деятельность, с какой он работал на поприще окрземотдела, стала известной, наверное, и руководству будущего института.

Так на кафедре частной зоотехнии появился молодой зоотехник, который потом был зачислен штатным преподавателем. На первых порах помогал прежний опыт чтения лекций на районных курсах, глубокое знание предмета. Потом разобрался и в вузовских дисциплинах. Да так, что уже через три года был назначен заведующим кафедрой частной зоотехнии института.

Предшественник Аркадия Петровича - профессор И.А. Берзинь чувствовал, что передает свою кафедру в надежные руки.

Новый заведующий пришел на кафедру, как говорится, не с пустыми руками. Участие в экспедиции с профессором А.А. Калантаром, разносторонняя деятельность в окрземотделе, постоянные поездки на село, общение с людьми, непосредственно занимающимися сельским хозяйством – все это подготовило неплохую основу для занятий наукой. Довольно досконально он изучил опыт зарубежных скотоводов. В личном архиве Аркадия Петровича сохранился любопытный документ «Удостоверение, выданное 31 августа 1928 года за № А-Н-046. Выдано Народным Комиссариатом земледелия РСФСР зоотехнику Пермского окружного земельного управления т. Никольскому А.П. в том, что он командиру-

ется Народным Комиссариатом земледелия за границу в Данию для изучения молочного хозяйства и молочной промышленности... Действительно на шесть месяцев со дня выезда».

И целых полгода провел Аркадий Петрович в Дании, еще в 20-е годы известной своей высокой культурой ведения сельского хозяйства. Что же изучал зоотехник с Урала в этой высокоразвитой стране? Ведь тогда датчане опережали нас в вопросах скотоводства. Времени, как выяснилось впоследствии, Аркадий Петрович зря не терял. Вот только несколько проблем, в которых А.П. Никольский разобрался в Дании.

Главное, как он считал, – налаживание планомерной, рациональной, обязательно приспособленной к суровым условиям Урала, племенной работы. Без нее никогда не перешагнуть трехтысячный рубеж продуктивности коров. Надо разрабатывать систему кормления животных, внедрять кормовые севообороты, в летнее время – «зеленый конвейер» и т.д.

Все эти вопросы не потеряли актуальности, кстати, и в наши дни, приобретя лишь более стройную, конкретизированную систему.

Много дел было и в институте, на кафедре. И здесь, можно сказать, Аркадию Петровичу повезло. С первых лет подобрался коллектив преподавателей, лаборантов, вплоть до препараторов, такой, что понимали друг друга с полуслова. Атмосфера была дружественная и непринужденная. Однако дисциплина – строжайшая. Об этом особенно заботился заведующий, не терпящий разгильдяйства и разболтанности в любых их проявлениях, тем более со стороны преподавательского состава, как примера для студентов. Любил повторять: «Ученье-свет ... Но кто учит, должен быть примером не только в учебном процессе, но и в личном поведении, в своем отношении к делу, людям. Только тогда ученье станет светом...».

И сам всю жизнь неукоснительно следовал этим этическим нормам. Не помню, а мне приходилось встречаться с Аркадием Петровичем на протяжении более двенадцати лет, чтобы он повысил на кого-нибудь голос, вспылил. Всегда он был доброжелательным, ровным в общении с людьми. Причем, совсем не важно, кто этот человек – доярка, скотник, секретарь райкома или студент. Главное – это человек, считал Аркадий Петрович.

Не случайно, наверное, все, кто в те годы окончил институт, помнят больше всего кафедру частной зоотехнии. Многие не прерывали связи с ней долгие годы, а некоторым кафедра помогла стать не только хорошим специалистом, но и найти свою судьбу на всю жизнь.

Будучи в то время главным зоотехником районного земельного отдела, Н.И. Захаров по долгу своей службы включился в экспедицию и проявил неплохие организаторские способности. Так или иначе, но А.П. Никольский, присмотревшись, посоветовал ему поступать в институт, обещая помощь и поддержку. Было это в середине тридцатых годов, время, как известно, для села непростое. Нужны были знающие, грамотные специалисты. И заведующий кафедрой, отличавшийся уже в те годы, можно сказать, прозорливостью, почувствовал в районном зоотехнике большие потенциальные возможности. Помог, вовремя поддержал, дал, что называется, путевку в жизнь.

Судьба и жизнь полуграмотного паренька из далекой Чердыни ярким лучом высвечивают одно из главных качеств А.П. Никольского – внимание к людям. С кем бы он ни общался, а за годы работы в институте его питомцами были,

ни больше ни меньше, чем тысяча с лишним студентов, оставлял в душе каждого след доброжелательности, доброты и чуткости.

Вот слова бывшего аспиранта, доцента сельхозинститута П.С. Чупина**:** «... Мне часто приходилось бывать с Аркадием Петровичем в командировках... В поездках особенно заметны личные качества человека. У Аркадия Петровича – это глубокое уважение к народу, простому труженику села, его особая теплота и сердечность в обращении с людьми...».

И еще одно воспоминание доцента кафедры Г.Г. Малышева, фронтовика, вся трудовая жизнь которого тоже была связана с Аркадием Петровичем: «... Меня всегда поражала его большая работоспособность и личная дисциплинированность. Этого же он требовал и от своих учеников. Аркадий Петрович обладал свежей, яркой, светлой мыслью. Я всегда поражался его знаниям, большой умственной работе, его способности быстро находить необходимые решения... Желание знать многое передавалось и его ученикам...».

Вот, оказывается, какими качествами, по словам выпускников и научных работников, был наделен этот наставник, учитель, педагог. Уже в 1938 году А.П. Никольский защитил кандидатскую диссертацию, а через восемь лет – докторскую.

Но это было позднее, а пока заведующий заботился о создании коллектива кафедры, о подготовке своих «доморощенных» кадров. В числе первых, защитивших кандидатскую диссертацию уже в 1939 году, был И.Д. Манаков, впоследствии доктор сельскохозяйственных наук, автор печатных трудов по вопросам сельского хозяйства.

Потом их, молодых ученых, подготовивших и защитивших свои диссертации под руководством профессора А.П. Никольского, будет больше тридцати, из них двое стали докторами наук.

Когда мысленно представляешь себе путь Аркадия Петровича, не перестаешь удивляться, как много успел сделать этот человек в отведенное ему жизнью время.

Учениками и соратниками А.П. Никольского были в те годы люди, из которых впоследствии вышли видные ученые и общественные работники. Это К.Г. Пысин, И.И. Денисов, Г.Г. Малышев, П.А. Расторгуев, М.И. Голдобин, В.А. Головин и многие другие. Они по-настоящему были преданы делу, которому всю жизнь служили честно и самоотверженно...

Более чем тридцатилетняя деятельность А.П. Никольского не прошла незамеченной. «За большие заслуги в подготовке специалистов сельского хозяйства и развитии науки..., - говорится в Указе Президиума Верховного Совета СССР от 15 сентября 1961 года, – Никольский А.П. награждается орденом Трудового Красного Знамени...».

Из числа его учеников разных лет больше двадцати специалистов носят звание «Заслуженный зоотехник РСФСР». Среди них известные и нашей области и за ее пределами С.В. Хахлов, Н.И. Захаров, И.А. Капралова, И.П. Лобанов, А.Е. Миллер, П.А. Расторгуев, А.С. Захаров, Т.Б. Зарипова и еще многие, кому хочется сказать большое спасибо за их неутомимость и приверженность животноводству.

А девиз профессора «Ученье – свет» помогает и нынешним педагогам института растить и воспитывать новые кадры специалистов для села. Только теперь это делают уже ученики Аркадия Петровича и ученики его учеников.

Л.А. Миллер

НОВОСЕЛЬСКИЙ
Виктор Александрович

Первый заведующий кафедрой общей химии

Виктор Александрович Новосельский родился 5.11.1886 в г. Оренбурге в рабочей семье. В 1906 г. окончил школу в г. Самаре. После окончания был рабочим по ремонту телеграфной линии участка Уфа-Самара. В 1907-1912 гг. учился на естественном отделении физико-математического факультета Московского университета по специальности «Физика и химия». После окончания работал в г. Бузулуке в Управлении земледелия и государственных имуществ. Работа была связана с анализом вводимых в севооборот кормовых трав, заведованием госземлями. С августа 1914 г. был привлечен к работе по анализу и заготовке фуража и мяса для армии сначала от Управления земледелия, а затем продовольственного комитета в Уральском районе. Занимался этой деятельностью до сентября 1918 г.

В дальнейшем работал химиком жирового отделения Курганского завода и в молочно-искусственной лаборатории. С мая 1902 г. откомандирован в Курганский Усовнархоз для организации заводов жировой промышленности сухой перегонки дерева. Выполнял задание Челябинского губсовнархоза по стекольной и спиртовой промышленности. С 1921 г. заведовал лабораторией общей химии и преподавал в Курганском сельскохозяйственном техникуме. Им были организованы новые лаборатории неорганической, органической, аналитической химии и с.-х. анализа. Для промышленности г. Кургана проводил анализы почв, кормов, продуктов сухой перегонки дерева, глин, вод озера и др.

В октябре 1930 г. был приглашен в Пермь в Уральский сельскохозяйственный институт на должности доцента и заведующего кафедрой общей химии. При разделении института работал в Уральском молочном и овощном институте и Уральском институте почвоведения и агрохимии по совместительству, возглавлял кафедру химии. При слиянии институтов в ПСХИ вновь руководил кафедрой общей химии. В сентябре 1936 г., после упразднения кафедры общей химии, В.А. Новосельский был назначен заведующим кафедрой органической химии. По совместительству вел курс органической химии в пединституте.

В конце 20-30-х годов был участником съездов: химиков (1921 г., Москва), по с.-х. образованию (1927 г., Пермь, 1929 г., Москва), Менделеевских съездов (1928 г. Казань; 1932 г. Харьков; 1934 г., Ленинград), съезда секции научных работников (1931 г., Свердловск).

Вел НИР по темам сухой перегонки пчелиного воска, по научной и практической деятельности Д.И. Менделеева. За эту работы был государством премирован. Исследовал процессы в серно-кислом огарке, а также использования колчадного огарка в сельском хозяйстве и др. Был премирован за проведение сессии по химии в 1935 г. В 1940 г. был участников ВСХВ, его имя было занесено в Книгу Почета. В январе 1940 г. в совете агрохимического факультета Тимирязевской СХА защитил диссертацию на тему: «Применение сернокислотного огарка в качестве удобрения». Во время войны был привлечен к работе оборонной значимости, к работам по жировой промышленности.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Во время войны вел курс неорагнической и аналитической химии в эвакуированном Ленинградском СХИ. С сентября 1944 г. по сентябрь 1945 г. по совместительству вел курс органической химии в фарминституте.

В 1947 г. МСХИ при участии обкома партии отметил 60 лет со дня рождения В.А. Новосельского, 40 лет его трудовой деятельности. В 1955 г. его имя было занесено на Доску Почета института.

Г.И. Жаворонкова

ОКУЛОВ
Владислав Григорьевич

Он больше мог бы сделать…

Владислав Григорьевич Окулов родился 27.09.1937 г. в г. Перми в семье служащих. В 1960 г. окончил факультет механизации сельского хозяйства ПСХИ по специальности инженер-механик. Как отличник учебы оставлен в вузе. Работал в институте механиком (1960-1961 гг.), ассистентом кафедры энергетики (1961-1962 гг.), старшим преподавателем кафедры энергетики (1962-1967 гг.), доцентом этой же кафедры (1967-1970). В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию, кандидат технических наук. В 1968 г. В.Г. Окулов назначен заведующим кафедрой энергетики и избран ответственным секретарем приемной комиссии. В 1969 г. избран деканом факультета механизации.

В 1970 г. приказом № 1259 к от 3.11.1970 назначен проректором по учебной работе ПСХИ. В 1970, 1972 гг. был участником ВДНХ (Всесоюзной выставки достижений народного хозяйства). Награжден 20.12.1974 г. бронзовой медалью и денежной премией. (постановление № 91/н) как участник ВДНХ СССР по павильону «Народное образование» за разработку автоматизированной установки для уборки навоза на фермах крупного рогатого скота

В.Г. Окулов постоянно работал над улучшением качества подготовки специалистов сельского хозяйства, много внимания уделял совершенствованию учебного процесса, его оснащению. Он проводил большую работу по укреплению связей института с областными, районными, партийными и сельскохозяйственными организациями. Был членом постоянной комиссии обкома КПСС по подготовке кадров высшей квалификации для сельского хозяйства Пермской области. При нем резко возросло число студентов института, обучающихся за счет сельскохозяйственных предприятий. Заведуя кафедрой энергетики, активно занимался научной работой, постоянно являлся руководителем хоздоговорных работ. С 1982 был назначен ректором Пермского СХИ.

В.Г. Окулов неоднократно был отмечен в приказах по институту. В 1976 г. награжден орденом Знак почета,медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», нагрудным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе».

Он – автор более 57 научных работ, в т.ч. опубликованных в центральных изданиях – 19. Имел 5 авторских свидетельств. Проработал до 1983 г. Умер 25.04.1983 года.

Г.И. Жаворонкова

ОКУНЕВИЧ
Станислав Петрович

Старейший на Урале ветврач

Станислав Петрович Окуневич родился 10.09.1869 в г. Витебске в семье железнодорожного машиниста. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1894 г. С 1894 по 1909 годы работал ветврачом – зоотехником в Вятском уездном земстве. Заведовал ветлечебницей, преподавал в Вятской ветеринарно-фельдшерской школе. Вел большую работу по распространению зоотехнических и ветеринарных знаний. Был участником Российских съездов ветврачей в 1903, 1910 гг. На одном из них С.П. Окуневич выступал с докладом о профилактических мерах в ветеринарии.

В 1909г. С.П. Окуневич был отправлен в Акмолинскую область на борьбу с чумой и повальным воспалением легких крупного рогатого скота.

С 1909 по 1911 гг. С.П. Окуневич преподавал в ветеринарно-фельдшерской школе Омской губернии. С 1911 по 1914 гг. был старшим специалистом по животноводству в Акмолинской области.

С февраля 1914 г. работал в Пермской губернии. Он – старейший на Урале ветеринарный врач. Сначала Станислав Петрович работал старшим специалистом по животноводству в Пермском губернском земстве, а с 1919 года – в областном комиссариате снабжения, губпродкоме и др. Занимался вопросами заготовки сельскохозяйственных продуктов для нужд Красной Армии, заведовал отделом губернской организации «Заготскот». С 1921 г. он – ветврач в бывшем Пермском губземуправлении, в последующем – в Окрземуправлении. Заведовал городской ветлечебницей. С 1924 г. С.П. Окуневич стал заведующим кабинетом ветеринарии и зоологии агрономического факультета Пермского университета. Член ВАРНИТСО (Всесоюзной ассоциации работников науки и техники содействия образованию), Почетный член НАО (Научно-агрономического общества).

В научно-агрономическом обществе С.П. Окуневич работал с начала его образования. По линии НАО Станислав Петрович в 1930 году докладывал результаты своих исследований по теме «Этиология и терапия родильного пореза

крупного рогатого скота» (работа 1924-1929 гг.). Как опытный ветврач, доцент кабинета ветеринарии С.П. Окуневич выступал с предложением и проводил работу по созданию ветеринарно-зоотехнического института в г. Перми. С докладом «О необходимости открытия на Урале ветеринарно-зоотехнического института в Перми» он выступал на заседании НАО в 1926-1927 учебном году. Надо сказать, что активной группе научных работников, в состав которой входил С.П. Окуневич, удалось решить этот вопрос, и в 1929 г. в Пермском университете был открыт ветеринарный факультет, переведенный в 1930 г. в г. Троицк. В Уральском СХИ, затем Уральском молочно-овощном институте, в Пермском СХИ С.П. Окуневич возглавлял кафедру ветеринарии и зоогигиены до 1936 г., до выхода на пенсию. В книге Ю.Н. Киприянова «История ветеринарии Пермской области 1918-1990» (2000г.) в очерке, посвященном С.П. Окуневичу, приводятся воспоминания И.А. Харитонова, студента 1931-1935 гг. зоотехнического факультета. В книге говорится: «Он запомнил его (С.П. Окуневича) как незаурядного специалиста, педагога, научного работника и общественника… Станислав Петрович отличался скромностью и доступностью не только среди сослуживцев, но пользовался уважением и любовью у студентов. Он практически все свое свободное время, включая выходные и праздничные дни, отдавал работе с ними. При нагрузке в 60 и более часов в неделю он находил время приходить к студентам в общежитие и принимать их у себя дома. …Доброта и сочувствие отличали Станислава Петровича, и он их не скрывал, как и медаль «За спасение утопающих», которую он всегда носил на груди».

С.П. Окуневичем было написано и опубликовано более 100 статей в разных животноводческих и ветеринарных изданиях.

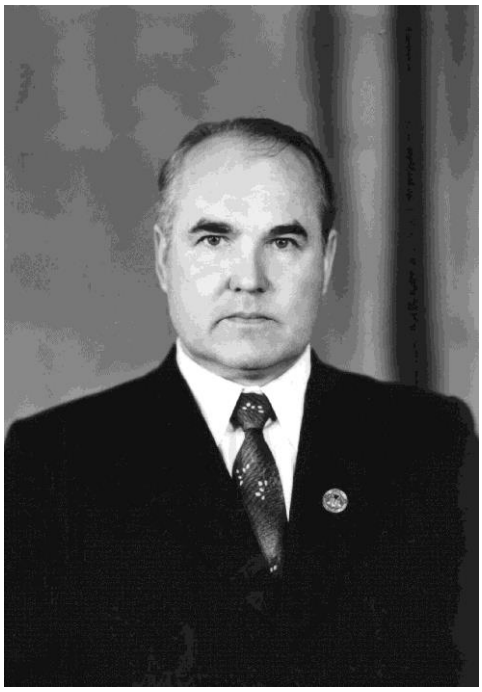
Во время Великой Отечественной войны С.П. Окуневич, несмотря на возраст, работал в Молотовском СХИ. Директор института М.И. Лола хлопотал об оказании помощи С.П. Окуневичу.

В 1944 г. он был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Умер С.П. Окуневич в возрасте 90 лет, в 1959 г.

Г.И. Жаворонкова

ОСОКИН
Иван Васильевич

Генератор научных идей



Много талантливых людей в России рождается в глубинке. Не все из них обладают сильным характером, чтобы при объективно меньших возможностях заявить о себе в полный голос. Иван Васильевич Осокин – исключение из этого правила. Он родился в селе Монастырь Гайнского района Коми-Пермяцкого национального округа Молотовской (Пермской) области в семье потомственных крестьян. Учился в Верхне-Камской семилетней, потом в Сейвинской средней школах вдали от своих родителей. Это были тяжёлые послевоенные годы. Стоило больших усилий, чтобы не только прилично одеться, но даже вдоволь поесть. Но талант этим не убьёшь. Он хорошо учился и легко поступил в сельскохозяйственный институт.

Его склонности к научному исследованию проявились сразу. Во время обучения в институте он работал в ботаническом и агрономическом научных студенческих кружках, выступал на них с докладами. Летом, по окончании первого курса, принимал участие в экспериментальной работе с озимой пшеницей на опытном поле института под руководством доцента П.А. Хоринко. На втором курсе был назначен председателем научного студенческого общества агрономического факультета, а затем - председателем НСО института. И в этой общественной должности проработал до конца четвёртого курса. Справедливости ради надо отметить, что Иван Васильевич был очень пластичным и прекрасно танцевал.

В те годы при окончании учебы студент-агроном мог сдать три государственных экзамена: политэкономию, растениеводство и организацию с.-х. производства, или сдать госэкзамен по политэкономии и защитить дипломную работу. Поскольку студент И.В. Осокин до этого все экзамены сдавал на «отлично», он выбрал первый вариант государственных испытаний. Но, работавший в то время деканом агрофака, доцент Н.А. Корляков в приказном порядке заставил И.В. Осокина писать и защищать дипломную работу, поскольку у последнего был собран для этого богатый материал под руководством заведующего кафедрой защиты растений, профессора А.В. Рязанцева на тему «Вредители и болезни центральной зоны Пермской области и системы борьбы с ними». Он защитил диплом с отли-

чием и получил рекомендацию ГЭК в аспирантуру. Н.А. Корляков без колебаний пригласил его в аспирантуру кафедры растениеводства.

В те годы, кстати, очень короткое время действовало Положение об аспирантуре, по которому выпускник вуза, рекомендованный ГЭК в аспирантуру, сдавал вступительные экзамены, но не зачислялся сразу для обучения, а направлялся на производство на два года. На кафедру растениеводства из большого числа выпускников, принятых таким образом в аспирантуру, с производства возвратились только двое однокурсников: И.В. Осокин и В.А. Пегушин.

Под руководством профессора В.Н. Прокошева и доцента Н.А. Корлякова Иван Васильевич работал над темой «Сравнительная продуктивность бобовых культур и накопление ими биологического азота в условиях дерново-подзолистых почв Предуралья». Тема новаторская для 60-х годов XX века, сложная, так как находилась на стыке трёх наук: агрохимии, земледелия и растениеводства. Впервые на Урале, одновременно с ученым Тимирязевской ГСХА, были определены размеры и коэффициенты азотофиксации основных бобовых культур, но в отличие от других ученых им была также дана оценка как предшественникам.

После защиты кандидатской диссертации И.В. Осокин продолжил научные исследования по избранному в аспирантские годы направлению - накоплению биологического азота бобовыми культурами. В 1970 году им с аспирантом А.Р. Кутаковой были заложены полевые опыты по влиянию азотных удобрений на урожайность бобовых культур (гороха и клевера) и усвоению ими азота атмосферы. Это была идея – определить оптимальное соотношение биологического и технического азота при возделывании бобовых культур. По инициативе И.В. Осокина аспирантом А.И. Сухорада были заложены полевые опыты по изучению сравнительного влиянии высоких доз азотных удобрений на урожайность бобовых (клевер, горох) и злаковых (ежа, ячмень) трав, которые окончательно доказали что биологический и технический азот взаимозаменяемы.

Следующим этапом стало изучение влияния биологического и минерального азота на продуктивность культур в полевых севооборотах. Несмотря на возникающие сложности с финансированием дело было доведено до логического завершения в 1983 году.

Обобщение накопленного фактического материала хватило на подготовку четырёх кандидатских и докторской диссертаций. Были определены основные параметры влагообеспеченности и минерального азотного питания в различных типах севооборотов для осуществления программированного производства продукции и белка при разном уровне насыщения пашни биологическим азотом. Исследования И.В. Осокина позволяют разрабатывать системы устойчивого получения кормов на пашне с запланированным уровнем продуктивности и протеиновой питательности на основе рационального сочетания биологического, технического и органического азота под культуры в различных видах полевых и кормовых севооборотов на основе показателей экологической адаптации кормовых культур и сортов для Предуралья: валовая величина азотфиксации; удельная величина азотфиксации у бобовых культур на разных почвах и уровнях минерального азотного питания; оптимальные дозы техническою азота и их окупаемость белком у злако-

вых культур при разном режиме использования и насыщенности биологическим азотом в севообороте; вынос NPK урожаем в расчете на 1 тысячу кормопротеиновых единиц; суммарный расход биологического, технического и органического азота на формирование 1 тысячи кормопротеиновых единиц. Эти показатели активно используются для конструирования севооборотов на сельскохозяйственных предприятиях молочно-мясного направления при разработке систем производства кормов. Реализация данных программ в хозяйствах Пермского, Кунгурского, Еловского, Кишертского, Частинского, Очерского, Ильинского и других районов Пермского края свидетельствует о их высокой эффективности.

Данный научный подход к формированию структуры посевных площадей в хозяйствах, разработанный И.В. Осокиным, приобретает особое значение в современных условиях при освоении адаптивно-ландшафтных систем земледелия, т.к. очень обстоятельно учитывает агроэкологические особенности важнейших сельскохозяйственных культур нашей зоны. Предлагаются уточненные схемы севооборотов, позволяющие получать действительно возможный уровень урожайности зерновых и кормовых культур, запланированный сбор белка при экономии антропогенной энергии.

На материалах этих исследований И.В. Осокиным были разработаны три учебных курса «Программирование урожайности полевых культур» и «Программированное производство кормового белка», «Адаптивное растениеводство», которые и сейчас входят в образовательные программы подготовки магистров.

К научным идеям И.В. Осокина можно отнести также постановку на изучение межвидовой конкуренции в бобово-злаковых смесях, реакции сортов клевера на приемы агротехники, влияние подпокровного клевера на покровную культуру, использование для обоснования оптимальности агрофитоценоза картофеля густоты стеблестоя, оценку влияния рельефа местности на семенную и кормовую продуктивность клевера и другие. Все это нашло отражение ещё в 10 кандидатских и двух докторских диссертациях его учеников.

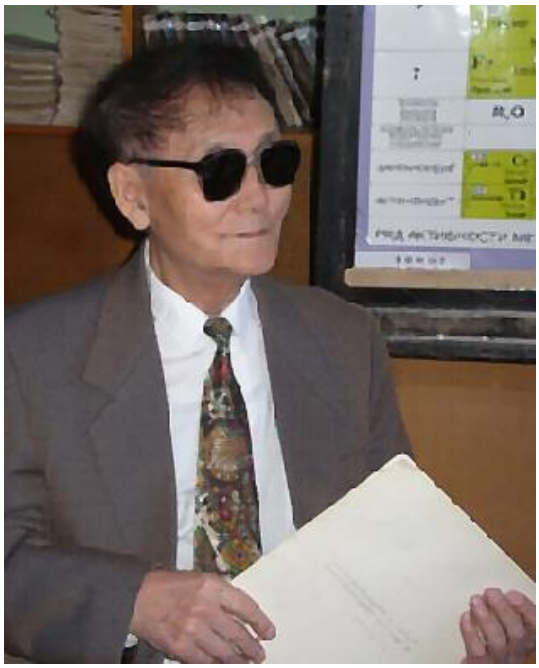
Как заведующий выпускающей кафедры, И.В. Осокин предложил немало новинок и в учебный процесс - это комплексная технологическая практика, комплексный курсовой проект, машинный и безмашинный контроль знаний студентов, рейтинговая оценка знаний студентов по заочной форме обучения и другие. Для привлечения к преподаванию ученых Пермского НИИСХ, прежде всего для проведения учебных практик по агрономии у студентов всех факультетов, в начале 90х годов XX века был организован филиал кафедры в этом институте, который сохранился по сей день.

Общество движется вперёд и развивается, большей частью, постепенно, реализуя ежегодные планы, часто, по разным причинам, его подстерегают стагнация и регресс. Существенные, революционные изменения, дающие толчок всем сферам деятельности человечества, возможны только благодаря великим открытиям, а значит гениальным идеям, рождающимся в умах отдельных людей. В известном смысле к этой когорте принадлежал и профессор И.В. Осокин.

С.Л. Елисеев

ПАК
Викентий Данилович

Пример для многих



Жизненный путь Викентия Даниловича Пака можно разделить на два периода: до Перми и Пермский период.

Еще до революции 1917 года семья Паков переселилась из Кореи в Приморский край Российской империи. Родители были малограмотными, занимались земледелием.

В 1929 году они вступили в колхоз «Авангард» Вяземского района Хабаровского края. В тот же год 7 августа в семье родился третий ребенок, которого назвали Викентием.

Страшный 1937 год прошел своим жестким катком по многим судьбам. За одну ночь людей погрузили в теплушки и повезли в неведомые края. Через полтора месяца пути их выгрузили в голой казахской степи. Люди рыли землянки, покрывали соломой, тут и жили. А в семье уже было пятеро детей, самому младшему – 1 год. Викентию пора было идти в школу, но школы не было.

Два года все население поселка от мала до велика строило школу. Среди первых ее учеников был Витя Пак. Он был хорошим учеником, активным общественником: не раз избирался председателем учкома, секретарем комсомольской организации школы.

Окончивший в 1949 г. школу Викентий Данилович переезжает в Караганду, где 2 года работает в школе №14 учителем начальных классов. И тут коллега, выпускница Пермского учительского института посоветовала юноше поехать учиться в Пермь (тогда г. Молотов). С 1951 года В.Д. Пак студент естественного факультета Молотовского педагогического института. Кроме учебы, общественной работы (член комитета ВЛКСМ института), он увлекается и научными исследованиями. Первой научной публикацией была статья в журнале «Естествознание в школе» в соавторстве с профессором А.М. Болотниковым о школьном инкубаторе.

После окончания института старательного и добросовестного студента оставили работать ассистентом при кабинете методики преподавания химии. Затем 2 года Викентий Данилович преподавал химию в средней школе №77.

В 1958 году он поступает в аспирантуру к профессору Николаю Семеновичу Козлову на кафедру общей химии Пермского сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова. И вот уже полвека жизнь Викентия Даниловича связана с нашим ВУЗом, с нашей кафедрой. Аспирант, ассистент, старший

преподаватель, доцент, профессор – все ступени служебной лестницы пройдены с достоинством.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по теме «Каталитический синтез производных эфиров n-аминобензойной кислоты» защищена в 1963 году.

Молодой ученый активно продолжает работу по изучению региоселективности, амбидентности органических соединений ряда азометинов.

Количество публикаций по результатам исследований – 250, в том числе 166 научных статей, 50 тезисов докладов на международных, всероссийских и региональных конференциях, 25 авторских свидетельств и патентов, 2 монографии. Под руководством В.Д. Пака защищено 11 кандидатских диссертаций.

Параллельно с академической наукой В.Д. Пак стремится помочь производству. В период 1976 – 1992 гг. Викентий Данилович был руководителем научно-исследовательских работ, выполненных по заказам промышленных предприятий Пермской области. За это время были разработаны: способ обогащения калийных руд для Уральского филиала ВНИИ галургии, г. Пермь; технология эффективного катализатора синтеза моноэтиланилина для Березниковского химического завода; метод получения олифы из отработанного подсолнечного масла – отхода ПО «Пермрыба» и многие другие оригинальные исследования. Разработки защищены авторскими свидетельствами и патентами.

Педагогический талант В.Д. Пака проявился в работе со студентами и аспирантами. Он читает курсы лекций по общей, неорганической и органической химии. Им издано 5 учебных пособий.

Организаторские способности Викентия Даниловича наиболее ярко проявились в период его пребывания в должности заведующего кафедрой общей химии с 1972 по 1984 годы. В этот период окрепла материальная база кафедры: приобретаются новые приборы, ценные реактивы, высококачественная химическая посуда.

Коллектив кафедры высоко оценил принципиальность и добросовестность, требовательность и доброжелательность своего руководителя, трижды поддержав его кандидатуру на эту должность. Коммунисты факультета тоже оценили эти качества, многократно избирая В.Д. Пака на должность секретаря партбюро.

В 1996 году В.Д. Пак защитил докторскую диссертацию по теме «Реакции оснований Шиффа с протоноподвижными, гидридоподвижными и некоторыми электрофильными реагентами» и утвержден в звании и должности профессора.

С 2001 по 2005 годы профессор Пак является членом совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 «Органическая химия». Он руководит работой аспирантов, читает им спецкурс «Теоретические основы концепции нуклеофильности и электрофильности органических соединений», пишет монографию на тему «Химия амбидентных соединений».

Многолетний научно-педагогический труд Викентия Даниловича оценен по достоинству. 1987 год ему вручена медаль «Ветеран труда» от имени Президиума Верховного Совета СССР, 2004 год присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», 2005 год награжден медалью «За трудовые заслуги» от Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова. Оглядываясь на пройденный путь, профессор, доктор химических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации Викентий Данилович Пак может гордиться своим вкладом в науку, в дело подготовки специалистов сельского хозяйства и быть примером для подражания.

Л. П. Юнникова

ПАНОВА
Евдокия Антоновна

«Правая рука» профессора М.П. Петухова

Евдокия Антоновна – человек удивительной судьбы. На её долю выпали все перипетии нашего государства. После окончания семилетки поступает в педагогический техникум, по состоянию здоровья со второго курса она выбывает из техникума. В 1931 году по направлению райкома комсомола она участвует в ликвидации безграмотности среди населения в качестве председателя районной особой комиссии по ликбезу. В 1936 году успешно заканчивает Пермский сельскохозяйственный институт. После окончания она была направлена на Менделеевскую опытную станцию по льноводству, где Евдокия Антоновна и начала опытническую работу.

Закончив в 1941 г. очную аспирантуру при Тимирязевской СХА, и защитив кандидатскую диссертацию, Евдокия Антоновна вновь вернулась в Менделеево, а в начале 1942 г. по приглашению М.П. Петухова переехала с семьей в Пермь и стала работать на кафедре агрохимии, где многие годы была «правой рукой» Михаила Павловича.

Панову Евдокию Антоновну я знаю с 1967 года, как высококвалифицированного, интеллектуального ученого-агрария и педагога с огромным научно-практическим опытом.

Опытническая работа сотрудниками кафедры не прекращалась даже в годы Великой Отечественной войны: закладывались производственные опыты в колхозах и на опытных станциях. Именно тогда был создан методический совет, возглавить который предложили Евдокии Антоновне.

В середине 70-х гг. с началом химизации сельского хозяйства по аналогии с Долгопрудной опытной станцией, стали закладывать многолетние полевые опыты практически все агрономические кафедры института. Работы у методического совета (а это была общественная работа) добавилась в разы. Ведь уже в те годы ни одна научно-исследовательская работа не начиналась без утверждения её программы на методическом совете, будь-то аспирант, м.н.с., доцент или профессор. Бывали случаи, что возвращали на доработку. Панова Е.А. во время моей учебы

читала на всех агрономических специальностях очень важный курс – методику агрономических исследований (МАИ). Одна из первых ввела математическую обработку опытных данных, начиная с 1970 г. все дипломные работы должны были иметь математическую обработку урожайных данных, не говоря уже о кандидатских и докторских диссертациях.

Евдокия Антоновна является примером ученого-исследователя. Ни для кого не секрет, что многие аспиранты, имея своих научных руководителей, всегда считали за честь обсудить с ней, в начале своих изысканий, программы и этапы исследований, и обязательно на выходе диссертационной работы дать ей на отзыв черновик диссертации и автореферата. И, поверьте, Евдокия Антоновна никому не отказывала в помощи, и только после внесения исправленных замечаний работы попадали на стол непосредственных руководителей.

Эрудированность Евдокии Антоновны порой просто поражала. У неё были глубокие знания по ботанике, лекарственным растениям, грибам, а также по отечественной и зарубежной литературе и др.

Уже, будучи на пенсии (с 1974 г.), Евдокия Антоновна негласно оставалась главным методистом института, и поток аспирантов-изыскателей к ней не прекращался до самой её кончины.

Лично я многое у неё почерпнула по новым методикам агрохимических исследований, по работе с иностранной литературой, на которую она всегда уделяла много внимания, говоря нам: «Аспирант должен досконально изучить опыт зарубежных ученых по изучаемой проблеме, как минимум на 2-х, а лучше 3-х иностранных языках, а то изобретёте велосипед, который уже давно колесит по миру».

А как радовалась Евдокия Антоновна, когда кто-то из защищенных аспирантов начинал самостоятельно работать уже в новом качестве, особенно по-новому, в сельском хозяйстве направлении. Она тут же увлекалась сама, шла в библиотеку, начитывала литературу по данной тематике, и давала дельные советы. А беседа с ней доставляла не только интерес, но и истинное восхищение. Лично меня это всегда удивляло!

Панова Евдокия Антоновна была и как человек очень добродушной, хлебосольной – делилась с аспирантами дарами со своего крошечного садово-огородного участка в 2,5 сотки. Хотя у неё была очень сложная жизнь (8 лет лежала парализованная мама), на кафедре никто не слышал от неё жалоб на тяготы жизни.

И даже в конце своей жизни, в 79 лет, когда её аритмия не давала нормально жить, она пошла в медицинскую академию к профессору Вагнеру, который в то время только начал в Пермской области «вшивать» кардиостимуляторы, и попросила (вернее, предложила своё сердце) с должной ей иронией поэкспериментировать на её мудром сердце, добавив, что «нечего на молодых сердца опыты ставить». Операция на удивление прошла успешно, чего не ожидал и сам Вагнер.

Я благодарна судьбе, что в моей жизни была умудренная жизненным опытом Панова Евдокия Антоновна, и я счастлива, что мне удалось пройти часть мо-

ей жизни с моим любимым педагогом и наставником Пановой Евдокией Антоновной.

Из воспоминаний доктора сельскохозяйственных наук научный сотрудник Института биологии Коми научного центра УрО РАН Г.Я. Елькиной: «Евдокия Антоновна вела у нас МАИ (методика агрохимических исследований). Лекции ее всегда отличались четкостью и выверенностью. Освоенные методы и методики аналитических исследований, полевых и вегетационных опытов позднее для меня стали базой для успешной работы, сначала в качестве заведующей отделом Зональной агрохимической лаборатории Республики Коми (ныне станция агрохимической службы «Сыктывкарская»), а позднее придавали уверенность и в научной и педагогической деятельности.

Евдокию Антоновну отличала принципиальность и сдержанность не только со студентами, но и с коллегами, большая часть из которых была ее учениками. Строгой она была и в отношении к себе. С величественной осанкой, всегда безупречно причесана, и одета. Ничего лишнего ни в облике, ни в поведении.

Но в то же время от нее исходила душевная теплота, которая располагала к себе. Позднее, когда она уже была на пенсии, а я училась в аспирантуре, мы не раз встречались в ее гостеприимном доме, вели беседы. Евдокия Антоновна очень болезненно отнеслась к выходу на пенсию. Она вполне могла продолжать преподавательскую деятельность.

Запомнились напутствия ее в период написания моей диссертационной работы: «Вне зависимости от настроения сидишь и пишешь, как минимум 10 страниц в день». И действительно скрупулезная работа давала результаты. С Евдокией Антоновной было интересно беседовать и по вопросам, не имеющим отношение к учебе и науке. Мудрость, большой жизненный опыт позволяли ей оказывать поддержку, тактично дать советы и в личной жизни.

О ее принципиальности и стрости к себе, позволяет судить тот факт, что она неоднократно просила меня прочитать, и выверить часть текста, который она готовила для учебного пособия для сельскохозяйственных техникумов «Агрохимия и система удобрений» (авторы М.П.Петухов, Е.А. Панова, Н.Х.Дудина). Она беспокоилась о том, все ли будет понятно студентам и, не вкралась ли ошибка в изложенный материал.

Светлые воспоминания о замечательном педагоге и человеке Е.А. Пановой остались в моей душе».

В.Н. Разумкова

ПАПОНОВ
Алексей Николаевич

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Алексей Николаевич Папонов является представителем трех поколений плодоовощеводов нашей страны. Плодоовощной факультет Тимирязевской академии окончили: в 1925 году – его тетя М.С. Щенкова, кандидат биологических наук, соратница Н.И. Вавилова; в 1954 году – сам Алексей Николаевич, в 1955 году – его жена И.Т. Папонова, кандидат биологических наук, сотрудник ВИРа, доцент Пермского университета; в 1987 году – их сын И.А.Папонов, в настоящее время профессор Норвежского института садоводства. Отец Алексея Николаевича Н.В.Папонов, окончивший в 1926 году Воронежский сельскохозяйственный институт, работал заведующим отделом селекции Всесоюзного института виноградарства и виноделия, является автором выдающихся сортов винограда, мать – А.С. Папонова (Щенкова)– агрометеоролог.

С именем А.Н. Папонова связан значительный вклад в развитие овощеводства открытого и защищенного грунта, семеноводства овощных культур в Уральском и Волго-Вятском регионах. Исследовательские работы А.Н. Папонова отражают общие проблемы биологии растений, растительных сообществ, вопросы частного овощеводства и семеноводства овощных культур.

В период учебы и работы в Тимирязевской сельскохозяйственной академии (1950-1960 гг.) под руководством профессора Н.Н. Тимофеева (кафедра селекции) и академика В.И. Эдельштейна (кафедра овощеводства) его исследования были посвящены изучению биологии роста и развития растений в зависимости от густоты посева и плодородия почвы. Работа проводилась с 19 видами растений: 8 видов овощных культур, 6 полевых и 5 декоративных. Растения каждого вида выращивались на раз-

личных площадях питания, почвах, значительно различающихся по содержанию основных элементов питания и, главным образом, азота. Изучена динамика подвижных форм азота, фосфора и калия под влиянием различной густоты стояния растений, показана эффективность внекорневых азотных подкормок в варианте с проявлением дефицита азота в почве под влиянием загущения. В результате проведенных исследований установлено, что ускорение или замедление развития (переход к цветению) под влиянием загущения имеет общий характер как для многолетних, так и для однолетних растений, что опровергает «правило академика Сукачева». Площадь питания в связи с исторической экологией вида может ускорять или замедлять развитие растений вплоть до их элиминации. Показана неверность существующих утверждений о качественных различиях в развитии длиннодневных и короткодневных растений под влиянием азотного питания (академик Чайлахян). Эти положения отражены в докладе на VII Международном ботаническом Конгрессе.

За период работы в Пермской сельскохозяйственной академии (1964-2012 гг., в том числе 30 лет заведующим кафедрой плодоовощеводства) А.Н, Папонов разработал зональные технологии и установил эффективность выращивания новых для Пермского края и зоны Урала культур: лука порея, кабачков цукини, цикорного салата витлуф, брюссельской капусты, килоустойчивых сортов пекинской капусты.

Начиная с 1993 года, на кафедре плодоовощеводства были проведены многоплановые исследования по прививке овощных культур, прерванные в стране в 1955 году. Исследования в условиях защищенного грунта с сортами огурца, арбуза, дыни, томата, баклажана обосновали эффективность в стране новых способов прививки, были определены перспективные сочетания сортов изучаемых культур и выделенных в опытах форм подвоев, обоснована перспективность этой технологии в сооружениях защищенного грунта Уральского и Волго-Вятского регионов.

А.Н. Папонов – автор нового – «коврового» способа выращивания посадочного материала для выгонки зеленных культур. Предложенный способ был рассмотрен на научно-техническом совете Всесоюзного министерства плодоовощного хозяйства и получил положительную оценку. Новая технология включена в учебник «Овощеводство защищенного грунта» На основе этого способа разработано и получило применение в зоне Урала малообъемное выращивание рассады капусты, томата, перца. В 1999 году впервые в стране под руководством и при непосредственном участии А.Н. Папонова начато изучение и разработана технология выращивания новых салатных растений – руколы и диплотаксиса. В 2003 году А.Н. Папонов получил авторское свидетельство на первый в стране сорт руколы – Изумрудная. Обосновано использование семян руколы для выгонки ростков – высокодиетической салатной продукции.

Изучение структуры сортовых популяций семеноводческих посевов моркови сорта Осинская, огурца Кунгурский, элитные семена которого выращивались по заданию Госсортсемовощ, позволило выделить у моркови высокий процент растений с мужской стерильностью, определить условия, модифицирующие это явление, что дало возможность повысить посевные качества семян. Установленное оптимальное соотношение биотипов в популяции огурца послужило основой для организации впервые в зоне Урала и Волго-Вятского региона выращива-

ния элитных семян огурца в сооружениях защищенного грунта. Обоснована технология выращивания в Пермском крае семян руколы и диплотаксиса.

По договору с кафедрой овощеводства Тимирязевской академии было организовано семеноводство гибридов огурца, что обеспечило до 50% площадей тепличных хозяйств области высококачественными семенами задолго до районирования этих гибридов.

За работу по созданию новых и совершенствованию существующих технологий в овощеводстве, внедрение в хозяйства области новых культур и сортов в 1984 году А.Н. Папонов награжден медалью «За преобразование Нечерноземья».

После защиты докторской диссертации в 1987 году приказом по министерству сельского хозяйства СССР А.Н. Папонов назначен заместителем председателя Межвузовского совета СССР по координации научных исследований в области овощеводства открытого и защищенного грунта. С 1992 года А.Н. Папонов – член секции овощеводства и бахчеводства отдела растениеводства и селекции ВАСХНИЛ.

В 1994 году Указом Президента Российской Федерации ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской федерации».

За годы работы А.Н. Папонов постоянно стремился совместно с коллективом кафедры плодоовощеводства к развитию и совершенствованию учебно-научного центра кафедры – основы учебного процесса, экспериментальных работ студентов, аспирантов и преподавателей кафедры. Учебно-научный центр кафедры плодоовощеводства Пермской ГСХА был одним из лучших среди сельскохозяйственных вузов страны, что отмечалось участниками научно-производственных конференций, проводимых на его базе.

Сотрудниками кафедры были организованы и проведены две Всесоюзные (1977, 1987 гг.) и три Всероссийские (2001, 2007, 2012 гг.) конференции, в которых приняли участие ученые научно-исследовательских институтов, вузов, опытных станций, работающих с овощными и плодово-ягодными культурами. Участниками конференций были представители Всероссийских институтов: растениеводства им. Н.И. Вавилова, овощеводства, селекции и семеноводства овощных культур, генетики (Новосибирское отделение АН), садоводства (Москва), генетики и селекции плодово-ягодных культур (Мичуринск), Новосибирского ботанического сада АН; Зональных институтов: Челябинского, Самарского, Уральского, Северо-восточного, Татарского, Башкирского; аграрных университетов: Московского (ТимирязевскаяСХА), Заочного образования, Екатеринбургского, Башкирского, Омского, Кубанского, Барнаульского, Тюменского, Новосибирского, Казанского и сельскохозяйственных академий: Вятской, Брянской, Бурятской, Пензенской, Кемеровской, Ижевской и Белгородской; опытных станций: Свердловской, Кировской, Оренбургской. Материалы конференций опубликованы отдельными изданиями трудов Пермской сельскохозяйственной академии. Все это определило признание в стране значимости учебно-научной деятельности кафедры плодоовощеводства Пермской сельскохозяйственной академии имени Д.Н. Прянишникова.

Наряду с участием в проводимых академией союзных и российских конференций, научная и прикладная деятельность сотрудников кафедры за период работы А.Н. Папонова представлена в семи тематических сборниках по овощным и

плодово-ягодным культурам (1972, 1974, 1977, 1982, 1984, 1986, 2001 гг.), а также в сборнике, отражающем историю работы кафедры плодоовощеводства и ее сотрудников за 80 лет, библиографию их работ (1987), изданных Пермской сельскохозяйственной академией.

С первых дней работы в академии А.Н. Папонов читает курсы лекций по дисциплинам: «Овощеводство открытого грунта», «Овощеводство защищенного грунта», «Биологические основы овощеводства», «Селекция овощных и плодовых культур», участвует в разработке учебных пособий на кафедре. Он – член Государственной методической комиссии по составлению учебных программ по курсу «Овощеводство» для вузов страны; автор раздела «Овощеводство» в учебнике «Основы земледелия» (1975, 1981, 1988 гг.), является рецензентом основных учебников страны по овощеводству («Овощеводство», «Овощеводство защищенного грунта», «Селекция овощных и плодовых культур»). Под его руководством выполнены и защищены докторская и девять кандидатских диссертаций, более 140 дипломных работ студентов по специальности «Овощеводство». По результатам научных исследований Алексей Николаевич получил 4 авторских свидетельства, опубликовал более 250 печатных работ, в том числе 3 монографии и 3 книги в центральных изданиях, 86 статей.

В 2012 году А.Н. Папонову присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

За плодотворную учебную, научно-исследовательскую работу и помощь производству Алексей Николаевич награжден письмом губернатора и почетными грамотами администрации Пермской области и Областного управления сельского хозяйства. Его имя занесено в «Галерею Трудовой Славы Пермской области», он дважды избирался депутатом Пермского городского Совета народных депутатов. А.Н. Папонов – участник ВДНХ, награжден медалью «Ветеран труда».

А.Н. Папонов

ПАТРАКОВ
Александр Николаевич

Александр Николаевич Патраков родился 06.04.1957 г. в г. Перми. В 1976 году окончил Пермский строительный техникум с отличием по специальности «Промышленное и гражданское строительство» и был распределен в трест 6/29 Главзападуралстроя, где проработал каменщиком 3 разряда до поступления в Пермский политехнический институт. В 1981 году окончил с отличием институт по специальности «Промышленное и гражданское строительство». После чего был призван на действительную военную службу в ряды Советской армии.

В 1984 году Александр Николаевич после увольнения из рядов Советской армии в звании старшего лейтенанта-инженера запаса стал сотрудником строительного факультета Пермского сельскохозяйственного института им. академика Д.Н. Прянишникова (ПСХИ). За плечами остались должности зам. командира роты ВСО и производителя работ на строительстве стенда-старта системы Буран-Энергия (УКСС) космодрома Байконур.

Трудовая деятельность в ПСХИ началась в Студенческом проектном бюро (СПБ) в должности старшего инженера хоздоговорной темы, научным руководителем которой был кандидат технических наук, профессор А.Н. Селиверстов. СПБ возглавлял в ту пору ст. преподаватель В.Н. Зекин

Из личных воспоминаний А.Н. Патракова: «… сейчас, когда в мыслях возвращаешься к тем временам, остро осознаешь, что, невзирая ни на что, времена были замечательными. Память сохранила очень важные фрагменты той жизни. Впервые бригадой сотрудников факультета был построен жилой двухквартирный кирпичный дом в д. Замараево учхоза «Липовая гора», где я был каменщиком и «гнал» ответственные участки кладки стен. Мне, горожанину, впервые пришлось косить траву, ворошить сено при заготовке кормов для стада учхоза, знакомиться с основами сельскохозяйственного производства, набирать знания которые были

необходимы при разработке ПСД на строительство сельскохозяйственных комплексов. Занятие художественной самодеятельностью в институте и участие в театральных веснах, и поездка с концертами по Каме на теплоходе «Агитатор» в составе агитбригады. Проектирование жилых домов для учхозов. Вспомогательная работа при проведении научного эксперимента по изучению влияния сил морозного пучения глинистых грунтов на деформирование малонагруженных фундаментов малоэтажных зданий на примере фундаментов строящихся зданий жилых домов в с. Троельга Кунгурского района Пермской области. Исследование свойств новых строительных материалов для возможности их применения в ограждающих конструкциях малоэтажных зданий в д. Ботово учхоза №1 «Кыласово». Первый опыт преподавания дисциплины «Организация и планирование строительного производства».

В 1986 году Патраков А.Н. поступил в очную целевую аспирантуру при НИИОСП им. Н.М. Герсеванова в г. Москве. Принимал участие в исследовании просадочных процессов в основании фундаментов, сложенных лессовыми грунтами при различных режимах замачивания. Провел оригинальный натурный эксперимент и апробацию результатов при опытном замачивании для устранения просадочных свойств грунтов основания сооружений на площадке насосной станции 3 подъёма Малкинского группового водопровода в г. Георгиевске Ставропольского края для водоснабжения городов Кавминвод. В 1990 году успешно защитил кандидатскую диссертацию и вернулся в ПСХИ.

Возглавил Студенческое проектное бюро при строительном факультете, которое из-за резкого падения объемов проектных работ пришлось закрыть. После закрытия СПБ перешел на преподавательскую работу и прошел путь от старшего преподавателя кафедры стройпроизводства до доцента кафедры архитектуры. С 1993 г. по 1999 г. возглавлял воссозданную кафедру архитектуры.

На кафедре собрались единомышленники. В те крайне не простые времена преподаватели достойно выполняли свои обязанности, осваивали новые дисциплины, новые методики преподавания, в основу которых были заложены принципы гуманизации образования.

В 1995 г. после ремонта и укомплектования оборудованием и мебелью, проведенных силами и средствами ряда родителей студентов в форме спонсорской помощи и при активном участии преподавателей и студентов факультета, декана Зекина В.Н., кафедра переехала в новые помещения на первом этаже здания бывшего общежития №7. Появились кабинеты дипломного и курсового проектирования, предметные кабинеты, ряд вспомогательных помещений. На кафедре был сформирован компьютерный класс. Появилась возможность выполнения чертежей в электронной форме. Стал доступным Интернет.

На кафедре, в том числе и под руководством Патракова А.Н., выполнялись интересные дипломные проекты, которые позволяли студентам обобщить и систематизировать свои знания, проявить инженерное творчество при решении сложных технических задач. Мнение Александра Николаевича: «Я считаю, что дипломный проект нужен в первую очередь преподавателю. Нестандартные во-

просы, возникающие у пытливого студента-дипломника, – почва для профессионального роста преподавателя».

Патраков А.Н. вместе с другими преподавателями кафедры работали по хоздоговорным темам в Студенческом проектном бюро при строительном факультете и при хозрасчетном научно-исследовательском секторе Пермской государственной сельскохозяйственной академии (ХНИС ПСХА). После расформирования ХНИС Патраковым А.Н. было оформлено свидетельство на право заниматься предпринимательской деятельностью. При выполнении договоров по обследованию и проектированию зданий и сооружений привлекались студенты и преподаватели кафедры и факультета, что помогло им в те годы фактически выжить. Часть вырученных средств при этом шло на финансирование учебного процесса. Конечно же, Патракову пришлось выезжать со студентами на сельхозработы, организовывать их быт, замещать декана.

Тезисы докладов преподавателей и студентов кафедры на ежегодных практических научно-технических конференциях того времени до сих пор вызывают неподдельный интерес и являются актуальными.

В 1999 году в связи с прекращением приема на специальность «Промышленное и гражданское строительство» кафедра архитектуры была объединена с кафедрой строительных конструкций. В этом же году А.Н. Патраков уходит из института.

В 2000 г. Александром Николаевичем был создано Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Стройдиагностика», куда вошел ряд преподавателей его бывшей кафедры и закрытого к тому времени строительного факультета. А.Н. Патраков является директором общества с момента его образования и по настоящее время. С 2002 по 2013 год он продолжает преподавать на кафедре строительных конструкций Пермского национального исследовательского политехнического университета.

Т.Б. Строганова

ПАУТОВ
Анатолий Иванович

Гордость кафедры

В 2013 году кафедра почвоведения отмечает юбилей – 90-летие. Одному из бывших сотрудников кафедры, находящемуся на заслуженном отдыхе, – Анатолию Ивановичу Паутову в этом году исполнился 91 год.

Анатолий Иванович – человек с богатой жизненной историей. Ему есть, чт рассказать о себе и о тех событиях, которые происходили в нашей стране в прошлом веке.

А.И. Паутов является участником Великой Отечественной войны. Окончив в 1953 году Пермский сельскохозяйственный институт, он работал почвоведом на целине в Казахстане.

А.И. Паутов является учеником и последователем традиций научной школы Н.Я. Коротаева, оставаясь при этом достаточно искренним и прямолинейным человеком.

Защитив кандидатскую диссертацию по аллювиальным почвам Оренбургской области, он более 50 лет своей жизни работал на кафедре почвоведения и посвятил себя науке, кафедре, студентам.

Воинственный и самоотверженный Анатолий Иванович всегда стремился развивать профессиональные качества у студентов, которые в большей степени могли проявиться на занятиях почвенного кружка. Руководство научной работой студентов доставляло ему удовольствие, так как он прививал своим ученикам любовь к науке, желание и стремление докопаться до истины, точности при выполнении различных аналитических процедур, умение защищать свои научные результаты, четко их аргументируя.

Я свою студенческую научную деятельность и первые исследования проводила со 2 курса обучения под руководством Анатолия Ивановича. Мой научный руководитель в почвенном кружке, естественно, впоследствии стал и дипломным руководителем. Анатолий Иванович, как мне кажется, очень любил собирать вокруг себя студентов различных курсов в лаборатории, где до позднего вечера проводились какие-то аналитические определения, чтения, споры, дискуссии, беседы. Он, как маг и волшебник, совершенно незаметно для студентов руководил их

научной работой, не забывая при этом устраивать удивительные чаепития, перемещаясь между молодыми учеными и напевая старинные русские романсы. Кроме того, предлагал угадать, что это за романс или читал свои стихотворения. С ним было очень интересно заниматься научной деятельностью. Хочу признаться, что любовь к науке, к поиску неординарных решений, чтению и изучению научной литературы, а также многому другому научил меня мой научный руководитель, друг и единомышленник, наставник, мастер своего дела – Анатолий Иванович Паутов. Благодаря занятиям в почвенном кружке и выполнению научной работы, мне довелось доложить результаты исследований на студенческой конференции на факультете почвоведения в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова на секции «Химия почв». Руководителем секции был Д.С. Орлов – ученый с мировым именем, исследователь органического вещества почвы и химического состава минеральной и органической части почвы. Участие в этой конференции произвело на меня огромное впечатление.

Научная деятельность А.И. Паутова посвящена изучению генезиса и свойств аллювиальных почв Пермского края, строения пойм в Предуралье, антропогенной трансформации почвенного покрова в пределах пойм. А.И. Паутов имеет огромное количество публикаций в разных изданиях. Анатолий Иванович – активный участник научных конференций. Результаты его научных исследований были доложены на всероссийских и международных научных конференциях.

Анатолий Иванович был преемником Н.Я. Коротаева по руководству Пермским отделением Докучаевского общества почвоведов, начиная с 1974 по 2000 г. Так, на протяжении многих лет А.И. Паутов был председателем Пермского отделения Всероссийского общества почвоведов и принимал участие во всех съездах общества почвоведов. Анатолий Иванович – очень любознательный человек, который в любом исследуемом им вопросе или проблеме, желает найти истину.

А.И. Паутов, находясь на заслуженном отдыхе с 2000 года, освоил и открыл в себе новые таланты. Используя современные компьютерные возможности, нашел область своей деятельности, которая до сих пор его связывает с академией и новыми поколениями современной молодежи. Он является постоянным автором академической газеты «Мариинка», пишет и публикует свои мемуары на военную тему и стихи, выступает с воспоминаниями перед студентами.

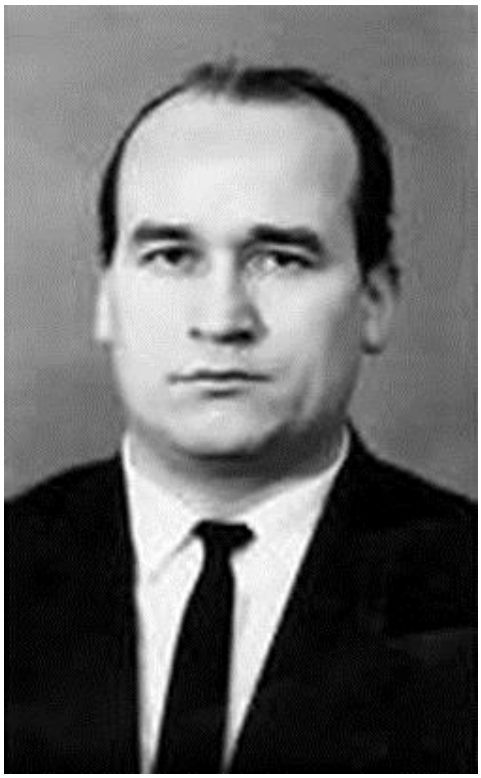
За многолетний труд А.И. Паутов многократно отмечен денежными премиями и почетными грамотами всех уровней. Награжден медалью «Ветеран труда». Научные достижения отмечены медалью «За преобразование Нечерноземья РСФСР», имеются два удостоверения за рационализаторские предложения.

Анатолий Иванович Паутов – истинный ученый, пользующийся большим уважением и авторитетом среди коллег и бывших студентов, которых он обучал не только тонкостям почвоведения, но и тонкости человеческих отношений, широте душевной, целеустремленности, профессионализму, преданности и самоотверженности любимому делу, жажде новых знаний, настойчивости, стойкости, терпению и трудолюбию.

И.А. Самофалова

ПАХТУСОВ
Зосима Ефимович

Упорство и труд через всю жизнь!



Зосима Ефимович Пахтусов родился 15 января 1939 года в д. Володино, Вилегодского района Архангельской области. В 1961 окончил Пермский сельскохозяйственный институт по специальности инженер-механик. Здесь же, на последнем курсе и начал свою трудовую деятельность в должности механика кафедры сельскохозяйственных машин Пермского сельхозинститута, а после окончания вуза по распределению работал старшим инженером колхоза им. Н.К. Крупской. В 1962 году его перевели на должность главного инженера Кунгурского производственного колхозно-совхозного управления. Последующая производственная деятельность Зосима Ефимовича в трудовой книжке отображена следующим образом:

• январь 1965-март 1970 — начальник Ординского районного производственного управления сельского хозяйства;

• март 1970-август 1970 — первый секретарь Ординского РК КПСС№

• август 1970-март 1973 — начальник Пермского областного управления сельского хозяйства ;

• март 1973-июнь 1977 — заведующий отделом сельского хозяйства Пермского обкома КПСС;

• июнь 1977-март 1980 — заместитель председателя Пермского облисполкома;

• апрель 1980 -апрель 1983 — секретарь парткома Пермского сельскохозяйственного института.

С 1980 года, работая в Пермском сельскохозяйственном институте, Зосима Ефимович Пахтусов внес огромный вклад в развитие экономических специальностей. Вот как об этом человеке вспоминает Н.А. Светлакова:

«Нам повезло, что многие годы мы могли жить и работать с этим неординарным, интеллигентным и порядочным человеком. Пройдя путь от старшего

преподавателя, доцента до заведующего кафедрой организации сельскохозяйственного производства, З.Е. Пахтусов проявил себя талантливым ученым, практиком и высококвалифицированным педагогом-воспитателем. Он разработал три авторских спецкурса: «Организация животноводства на промышленной основе», «Организация межотраслевых связей в АПК», «Рынок ценных бумаг и биржевое дело», которые решением ученого Совета академии введены в учебную программу по экономическим специальностям. Разработанные им условия и принципы организации промышленного животноводства, концентрации и специализации отрасли в условиях Западного Урала легли в основу размещения производства, строительства крупных комплексов, ферм и птицефабрик, успешно работающих в условиях экономического кризиса. По материалам исследований выступал на конференциях. Им опубликовано более 70 научных трудов, в том числе 6 монографий и 23 учебных и методических пособия. Два учебных пособия изданы с грифом Министерства сельского хозяйства РФ для студентов высших учебных заведений по экономическим специальностям.

З.Е. Пахтусов проявил себя хорошим педагогом и воспитателем студенческой молодежи. Лекции он всегда читал на высоком научном и методическом уровне. Он постоянно совершенствовал процесс обучения, использовал активные формы, применял на занятиях деловые игры. Как талантливый ученый, способный руководитель и опытный педагог пользовался заслуженным авторитетом среди работников АПК области, преподавателей и студентов.

За успехи в учебной и научной работе З.Е. Пахтусов награжден орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак почета», медалью «Ветеран труда», серебряной медалью ВДНХ. Ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В 2007 году, после его смерти, издан учебник «Рынок ценных бумаг», которым пользуются и до сих пор не только студенты экономического факультета.

Многие научные идеи профессора З.Е. Пахтусова, выдвинутые им в своих научных трудах, явились основой в развитии рыночных отношений. Зосима Ефимович любил студенческую молодежь и молодых преподавателей, уделял им много внимания. Он был требовательным, но объективным оппонентом на экспертных заседаниях. Несмотря на болезнь и постоянный дефицит времени, он принимал самое активное участие в жизни кафедры, факультета и академии.

Мы всегда будем хранить память об этом замечательном человеке. Нам его очень не достает».

Е.В. Царегородцева

ПЕТРОВ
Олег Викторович

С мечтой о красивом селе

Петров Олег Викторович родился в сложное послевоенное время - 24 декабря 1946 года. Сложности и тяготы этого времени сформировали характер Олега Викторовича. Отец – Петров Виктор Алексеевич, провоевавший всю войну летчиком, а затем служивший командиром пункта управления полетами полка и мать, работавшая секретарем-машинисткой Казанского филиала №1 Московского вертолетного завода, всегда были примером отваги, стойкости, трудолюбия и жизненных ценностей для сына.

После службы в армии он, продолжая семейные традиции, приходит и работает в Казанском филиале №1 Московского вертолетного завода в должности техника-художника. В это время формируются его профессиональные интересы и способности как конструктора и инженера-архитектора. Он участвует в оформлении методических книг по использованию вертолета МИ-8 и военно-морского вертолета МИ-8М в гражданских и боевых условиях.

В 1970году О.В. Петров поступает на учебу в Казанский инженерно-строительный институт (КИСИ) на архитектурно-строительный факультет. В стенах этого заведения наиболее ярко проявляется его талант организатора, лидера студенческого движения. Он работает как общественный студенческий декан факультета и руководитель студенческих строительных отрядов (стройки объектов КАМАЗА).

После успешного окончания института по распределению Олег Викторович был направлен в г. Пермь на работу в проектный институт «Пермгражданпроект». Разрабатывает жилые и общественные здания, генеральные планы микрорайонов в городах и поселках Пермской области. По его проекту было построено административное здание в г Кудымкаре; совместно с начинающим архитектором С.И. Тарасовым разрабатывался проект реконструкции Кудымкарского академического драматического театра и оформление входа в Кунгурскую ледяную пещеру. Творческие пути Олега Викторовича пересеклись в этот же период с архитек-

тором В.И.Пирожковым, с которым были разработаны проекты Пермской областной больницы и редкое в наших краях здания кемпинга по Кунгурскому шоссе. О.В. Петров является дипломантом конкурса по проектному предложению киноконцертного зала в г. Перми.

В 1978 году по приглашению кандидата архитектуры Александра Сергеевича Терехина Олег Викторович начинает свою научно-педагогическую деятельность в Пермском сельскохозяйственном институте им. Д.Н. Прянишникова (ПСХИ) на формирующейся в этот период кафедре «Архитектура» строительного факультета. Много сил и энтузиазма пришлось сконцентрировать О.В. Петрову, чтобы реализовать творческий и педагогический потенциал. Трудности создания учебной, кабинетной и предметной базы не помешали введению творческих дисциплин для студентов сельской строительной специальности, таких как композиция, рисунок, живопись. Ни в одном сельскохозяйственном вузе СССР на тот период не обучали специалистов строительного профиля творческим дисциплинам. Мы можем гордиться, что были первыми на Урале.

Петров О.В. активно участвовал в проектно-конструкторской работе СКБ факультета и конкурсах. Были выполнены проекты: жилого одноквартирного дома для сотрудников и работников свинокомплекса поселка Майский; участвовал вместе с кандидатом архитектуры Терехины А.С. в архитектурно-художественной подаче генерального плана заповедника деревянного зодчества «Хохловка»; выполнял проекты по совершенствованию фасадных решений типовой серии «25» по заданию Госстроя РСФСР. Руководил научно-проектной деятельностью студентов факультета, работы которых были отмечены на различных конкурсах. Руководство дипломными работами совмещались с чтением лекций и практическими занятиями по рисунку, живописи, строительным конструкциям и другим строительным дисциплинам. Научная деятельность Петрова О.В. определялась тематикой «Проблемы совершенствования архитектурно-художественного облика сельских населенных мест Пермской области», являющейся частью региональной программы «Каменный пояс», которая отразилась в авторских статьях межвузовских сборников.

С 1998 г. его деятельность как преподавателя расширяется чтением лекций в Российской Академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова, а с 2000г.он ведет специальные дисциплины в Пермском строительном колледже. Олег Викторович нынче находится на заслуженном отдыхе, но всегда живо интересуется делами нашего вуза, и не теряет связи с вновь созданным архитектурно-строительным факультетом Пермской ГСХА и его выпускниками.

С.Д. Петрова

ПЕТРОВА
Светлана Дисановна

В ногу со временем

Петрова Светлана Дисановна окончила в 1975году Казанский инженерно-строительный институт по специальности архитектура, и как молодой специалист, была направлена на работу в проектный институт «Пермгражданпроект» г. Перми. Четырехлетний стаж работы отразился в разработках части жилых и общественных зданий г. Перми и области, которыми занималась архитектурно-планировочная мастерская №1 «Пермгражданпроект».

В 1979 году Светлана Дисановна переходит на работу в Пермский сельскохозяйственный институт на кафедру архитектуры, возглавляемую профессором кандидатом архитектуры А.С. Терехиным. Работая в качестве младшего научного сотрудника кафедры, она ведет активную проектную и научную деятельность по хоздоговорной тематике факультета, участвует в разработке и внедрении в практику сельского строительства Пермской области типовой серии «25» жилого дома по заданию ГОССТРОЯ РФ СССР. Совместная со студентами работа по научной тематике факультета и хоздоговорной деятельности ведет к пониманию роли преподавателя, как наставника в обучении основам проектирования. Этот период определил ее деятельность как преподавателя архитектуры.

С 1980 года Светлана Дисановна избирается по конкурсу ассистентом кафедры архитектурыи графики, а с 1990года избрана на должность старшего преподавателя кафедры архитектуры ПСХИ. За годы научно-педагогической деятельности на факультете участвовала в проектно-конструкторской работе Студенческого конструкторского бюро (СКБ) и научно-проектной деятельности студентов, разработки которых были отмечены на ВДНХ СССР (1983) ина зональных конкурсах студенческих работ.

Научные интересы С.Д. Петровой связанные с темой «Проблемы совершенствования архитектурно-художественного облика сельских населенных мест

Пермской области», представлены в авторских статьях межвузовского сборника и методических пособиях и разработках.

Круг интересов проектной и преподавательской деятельности Светланы Дисановны всегда имел тенденцию отвечать на запросы своего времени. Поэтому Центр маркетинга, открывшийся при ПГСХА, приглашает ее читать курс лекций по ландшафтному дизайну с 1998 по 2001год. Последний год она совмещает преподавание на ландшафтных курсах с должностью и.о. директора Центра маркетинга.

С открытием в Перми Уральского филиала Российской академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова Петрова С.Д. приглашена туда преподавателем по совместительству.

После закрытия строительного факультета ПГСХА преподавательская деятельность Петровой связана с Пермским строительным колледжем (ПСК). Также она в период с 2002 по 2007 год совмещает преподавание с чтением лекций в региональном межотраслевом центре переподготовки кадров; в Пермском государственном университете, в Пермском национальном исследовательском политехническом университете, в Центре дополнительного образования работников строительной отрасли («Строй НЭКСТ»).

Учебно-воспитательный процесс всегда осуществлялся Петровой С.Д. с высокой квалификацией в научно-методической области, чтением лекций и ведением практических занятий на современном уровне с теоретической и с практической стороны, привлечением реального проектирования в дипломные работы студентов.

Т.Б. Строганова

ПЕТУХОВ
Валентин Иванович

Талант педагога – изобретателя

В 1960 году окончил физико-математический факультет по специальности «Физика» Пермского государственного университета. По распределению был направлен на работу в Научно-исследовательский институт полимерных материалов (г. Пермь), в течение 19 лет занимался вопросом прочности ракетных двигателей на твердом топливе. За это время окончил аспирантуру в Центральном институте химических материалов (г. Москва), где в 1969 году защитил кандидатскую диссертацию.

За годы работы в Научно-исследовательском институте полимерных материалов (г. Пермь) на основе моделирующей установки (гидравлического интегратора В.С. Лукьянова) ввел в практику расчетов определение тепловых полей в РД для различных условий эксплуатации и режимов термостатирования. На базе поляризационно-оптического метода исследования напряжений разработал методику расчета напряженного состояния РДТТ с учетом реальной конструкции (цилиндрической и сферической формы зарядов, торцевого эффекта, звездообразной и щелевой формы канала и т.д.). Расчетам подвергались все проектируемые и отрабатываемые РДТТ. Валентин Иванович был ответственным за выпуск одного из начальных вариантов «Методических рекомендаций по расчету зарядов на прочность», курировал вопросы прочности закрепленных за ним отрабатываемых зарядов.

С 1979 по 1994 г. заведовал кафедрой механики на строительном факультете ПГСХИ, с 1991 года был заместителем декана по учебной работе. Проделал большую работу по подготовке научно-педагогических кадров, создал новый комплекс пособий по предметам кафедры, укрепил материально-техническую базу кафедры. Полностью обновил состав испытательных машин лаборатории сопротивления материалов, создал новую лабораторию (единственную среди вузов, Минсельхоза) поляризационно-оптического метода исследования напряжений, что позволило на кафедре начать научно-исследовательские работы по сельскохозяйственной и машиностроительной тематике в рамках хоздоговоров с ежедневным объемом 10-15 тыс. руб. По итогам научных исследований с помощью привлеченных к ним студентов представлено 9 студенческих научных работ, из них отмечено грамотами Всероссийского конкурса, 2 – грамотами Всесоюзного конкурса. Всего по результатам научной работы сделан 61 научно-технический отчет,опубликовано 39 статей, получено 13 свидетельств на изобретения и патентов. Валентин Иванович был доброжелательным коллегой, ответственным и требовательным руководителем.

З.И. Мишина

ПЕТУХОВ
Михаил Павлович

Основатель школы уральских агрохимиков

Михаил Павлович Петухов родился в октябре 1907 года в Орическом районе Вятской губернии в семье крестьян. Окончил агрономическое отделение биологического факультета Пермского государственного университета. Окончив университет в 1930 году, по приглашению профессора А.Ф. Тюлина – организатора кафедры агрохимии при университете, в 1925 году, поступил в аспирантуру, затем работал научным сотрудником, ассистентом – ученик доцента А.Е. Возбуцкой. Свою научную деятельность начал с изучения методов определения подвижного, доступного фосфора для растений на дерново-подзолистых почвах зоны Урала. Результатами работ было показано, что лучшим методом является метод А.Д. Кирсанова и рекомендовал его использовать для зоны Урала. Михаилом Павловичем был предложен микрометод определения фосфора в растениях в 50-60-е гг.20 века, который использовался в регионе Урала. В 1940 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Исследования подвижности фосфатов почв Урала в связи с диагностированием химическими методами» в почвенном институте имени В.В. Докучаева.

С 1943 по 1978 гг. он возглавлял кафедру агрохимии. Основное и особое внимание в научной работе кафедры уделялось изучению вопросов питания сельскохозяйственных культур, возделываемых в Пермской области, разработке системы удобрений в севооборотах и отдельных культур. Под его руководством в 1945 году проводится большая научная исследовательская работа по изучению плодородия почв Урала и разработке приемов рационального использования удобрений. В 1948 году в соавторстве с В.Н. Прокошевым было опубликовано первое «Руководство по применению удобрений в Молотовской области», которое было справочной настольной книгой для агрономов-производственников и студентов. В нем были изложены приемы применения, сроки, способы и дозы внесения органических и минеральных удобрений под отдельные культуры. В декабре 1954 года Михаил Павлович защитил докторскую диссертацию на тему «Удобрения полевых культур на почвах Предуралья». В 1955 году он утвержден в звании профессора. При кафедре агрохимии ПСХИ была открыта аспирантура,

появились его первые ученики, это было началом формирования школы уральских агрохимиков. М.П. Пентухов подготовил 25 кандидатов наук. В настоящее время из его учеников 4 доктора наук, работающих в том числе (2) за пределами Пермского края.

Темы диссертационных работ аспирантов были весьма разнообразны, и указывают на высокий профессионализм основателя школы агрохимиков Урала. В работах аспирантов четко прослеживается основное биолого-агрохимическое направление руководителя «почва → растение → удобрение». Он всегда отстаивал теорию минерального питания растений, разработанную Ю.Либихом, Ж.Б. Буссенго, Г. Гельригелем и Д.Н. Прянишниковым. В 1964 году в соавторстве с В.Н. Прокошевым издана монография «Применение удобрений в Предуралье». В том же году коллективом авторов (М.П. Петухов, Е.А. Панова, Т.А. Кротких, Л.А. Чернова) впервые по Пермскому краю была опубликована в издании Академии наук СССР большая работа по агрохимической характеристике почв Пермской области.

В конце 60-х гг. 20 века по идее Михаила Павловича и доцента Е. А. Пановой были заложены в учхозе «Липовая гора» стационарные длительные опыты в 8-польных севооборотах по изучению разных систем удобрений: органической, минеральной и органоминеральной; внесению азотных, фосфорных и калийных удобрений в запас. Результаты исследований показали преимущество органоминеральной системы, возможность внесения калия в запас.

Вся жизнь и научная деятельность М.П. Петухова протекала на Урале и была посвящена проблемам химизации земледелия этой зоны. В 1968 году Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за большие заслуги в науке ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки РСФСР. За успешную преподавательскую работу, за активную большую помощь производству он награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», орденом Трудового Красного Знамени, тремя медалями и нагрудным знаком Министерства высшего и специального образования «За отличные успехи в работе». Он трижды избирался депутатами городского Совета депутатов трудящихся и 1 раз – депутатом Ленинского районного Совета. В институте он являлся заместителем председателя конкурсной комиссии по НИР и помощи производству на агрохимическом факультете. Михаил Павлович неоднократно был участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, а позднее – Выставки достижений народного хозяйства. Награждён серебряной и двумя бронзовыми медалями. Умер в 1985 году. Лучшие студенты Пермской ГСХА удостаиваются стипендии имени М.П. Петухова.

Т.А. Кротких

ПИНЕГИНА
Людмила Юльевна

Следуя семейной традиции

Людмила Юльевна Пинегина родилась 01.07.1924 в г. Владивостоке. Ее родители – Бранке – были научными работниками – химиками, с 1938 года работавшие в Пермском СХИ.

Л.Ю. Пинегина окончила с отличием школу в 1942 г. и поступила на агрохимический факультет Молотовского СХИ, по результатам первой сессии была зачислена на стипендию имени В.М. Молотова. В сентябре 1944 г. перешла на 1-й курс химического факультета Молотовского государственного университета, желая специализироваться в области органической химии. Училась отлично и получала Молотовскую стипендию. После окончания университета Людмила Юльевна стала аспиранткой профессора Н.С. Козлова на кафедре химии педагогического института. В ее дипломе было указано, что Пинегиной «присвоена квалификация научного сотрудника, преподавателя вуза и средней школы». Защитилась Людмила Юльевна в 1955 г. по теме «Синтезы производных альфа-фенилхинолина». Была оставлена на кафедре химии, работала ассистентом, а с 1955 г. –старшим преподавателем.

Часть факультетов педагогического института была присоединена к университету, и Л.Ю. Пинегина в 1955-1956 гг. работала преподавателем кабинета методики химии в университете под руководством профессора Н.С. Козлова. Она хорошо справлялась с учебными поручениями. «Л.Ю. Пинегина успешно вела научно-исследовательскую работу по химии ацетилена, проявляя в работе и творческую инициативу и настойчивость», – писал в характеристике директор Молотовского педагогического института Г.И. Дедов в 1956 г. Профессор Н.С. Козлов отзывался о Л.Ю. Пинегиной как о квалифицированном специалисте-химике:

«… я вполне уверен, что она успешно справится как с педагогической, а также и с научно-исследовательской работой в сельскохозяйственном институте», – писал он в отзыве 1961 г. С 1956 г. Л.Ю. Пинегина работает на кафедре общей химии Пермского СХИ в звании доцента. В 1963 г. она выступала с докладом на Первой научной сессии совета Урала по координации и планированию научно-исследовательских работ по техническим и естественным наукам. Рассмотрев в 1966 г. отчет Л.Ю. Пинегиной на заседании кафедры, в выписке из протокола кафедры было резюмировано: «…Считать, что безупречная работа доцента Пинеги-

ной Л.Ю. в педагогическом процессе и научной работе кафедры характеризует ее как весьма полезного специалиста».

В 1967 г. Л.Ю. Пинегина была выбрана заведующей кафедрой. В 1972 г. по собственному желанию (по состоянию здоровья) уходит с заведования.

В 1970 г. Л.Ю. Пинегина была и.о. председателя ГЭК биологического факультета Пермского педагогического института.

В 1971 г. декан агрохимического факультета Н.С. Смагина писала в характеристике: «… Пинегина Л.Ю. постоянно совершенствует научный и методический уровень читаемых курсов, а также семинарских и лабораторных занятий, следит за методической литературой. Учебную работу доцент Пинегина Л.Ю. сочетает с научной, постоянно привлекая к ней студентов… Пинегина Л.Ю. успешно справляется и с общественной работой, являясь членом институтской методической комиссии и руководителем студенческого научного кружка». Она возглавляла секцию Школы молодого лектора (ШМЛ).

В 1976 г. Л.Ю. Пинегина сделала заключительный научный отчет по теме «Каталитическое алкилирование органических соединений», получивший регистрацию во ВНИТИ. С 1971 г. по 1976 г. она опубликовала 12 научных статей (всего за годы работы ею издано 48 статей). В соавторстве с доцентом В.Д. Паком издан «Практикум по органической химии» (1976), в соавторстве с доцентом И.А. Щур напечатана методическая статья « Пространственная изометрия» в сборнике «В помощь учителю и студентам – заочникам» (1976). С 1971 по 1974 гг. Пинегина проводила НИР совместно с Пермским нефтеперерабатывающим комбинатом, и материалы этих исследований были опубликованы в журнале «Нефтепереработка и нефтехимия» (1973).

В 1982 г. деканом агрохимического факультета Т.К. Иконенко об Л.Ю. Пинегиной было сказано: «…За последнее пятилетие имеет четыре благодарности ректората за высокий уровень чтения лекций, за стопроцентную явку выпускников, за участие в зональном и Всесоюзном конкурсах научных студенческих работ…».

Л.Ю. Пинегина была хорошим преподавателем, умевшим добиваться интереса у студентов к предмету, увлечь химией, погрузить в материал химических превращений, сделать понятным материал даже для недостаточно хорошо усвоивших его в школе студентам. Ее занятия были интересными. Она умела выявить из студентов «одаренных» людей в плане химии, как говорила Людмила Юльевна, умеющих химически мыслить. Студенты, занимающиеся у нее в кружке по органической химии, не раз участвовали в зональных и всесоюзных конкурсах, отмечались почетными грамотами. С 1976 по 1981 гг. Л.Ю. Пинегиной было синтезировано 7 веществ, которые были отправлены на исследования на бактерицидную активность в Минск, во Всесоюзный институт эпидемиологии и вируслогии. Четыре препарата были подготовлены для исследования пестицидной активности в Тюменском СХИ. На заседании кафедры 10.02.1982 доцент С.А. Киселева отметила, что «Пинегина Л.Ю. – один из ведущих преподавателей кафедры, работает много и эффективно над совершенствованием учебного процесса», А.Д. Николаев считал, что «Пинегина Л.Ю. вносит большой вклад в работу со студентами и служит образцом в педагогической и воспитательной деятельности». В.Д. Пак ценил Л.Ю. Пинегину как специалиста, хорошего воспитателя, много времени посвящающего научной работе со студентами.

Проработала Л.Ю. Пинегина до 1984 года.

Г.И. Жаворонкова

ПИСКУНОВ
Александр Сергеевич

Академик, член-корреспондент академии естествознания

Александр Сергеевич Пискунов родился 1 февраля 1936 года в деревне Ново-Симка Ичменского района, Башкирской АССР в семье крестьян. В 1954 году окончил Кальтовскую среднюю школу и поступил в Кизеловский горный техникум, а в 1955 г. со студенческой скамьи был призван в Советскую армию. После демобилизации в 1958 г. поступил в Пермский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, на втором курсе перевелся на факультет агрохимии и почвоведения. Вся его дальнейшая жизнь была связана с агрономической химией. Будучи студентом, он увлекался изучением химических свойств почв. Его дипломная работа была выполнена под руководством доцента Т.В. Вологжаниной, которую защитил с оценкой «отлично». Из числа лучших выпускников 1963 г. факультета агрохимии и почвоведения ПСХИ Александр Сергеевич был оставлен для работы ассистентом на кафедре агрохимии. С первого года он активно начал заниматься изучением форм азотных удобрений, сроков и способов применения их под пшеницу на основных почвах Пермской области под руководством Заслуженного деятеля науки, профессора М.П. Петухова. Результаты исследований показали, что на выровненных элементах рельефа и нитратные формы азотных удобрений можно вносить под зяблевую вспашку, были даны рекомендации производству. Через 6 лет после окончания института он окончил аспирантуру при кафедре агрохимии, защитил кандидатскую диссертацию, в результате которой ему была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук в 1969 году. В 1972 году он был проведен доцентом кафедры агрохимии, присвоено звание доцента. В 1974 году он начал читать курс « Методы агрохимических исследований», руководить лабораторными занятиями, учебной и производственной практикой, курсовыми и дипломными работами. Свою работу он очень любил, работал с душой и увлекал студентов, что очень важно для преподавателя. Задача преподавателя вуза – зажечь студента, сформировать потребность быть хорошим специалистом, творческим человеком. Ему это удавалось.

С 1975 г. Александр Сергеевич продолжает активно работать по изучению азотного режима почв, в связи со сроками и способами внесения азотных удобрений на дерново-подзолистых и серых лесных почвах. Опыты проводились в учхозе «Липовая гора» и непосредственно на производстве, в колхозе «Канабеховский» Березовского района Пермской области, и только на делянках большого размера 100-150 м^2. Микроделяночные опыты учеными тех далеких лет 20 века не ценились. С Александром Сергеевичем работали любознательные студенты, аспиранты В.А. Безносиков, Н.В. Ларионова, В.П. Филиппова, Л.В. Дербенева. Им впервые на Урале изучен фракционный состав азота: 70% от валового азота составляет негидролизуемый, 17% – трудногидролизуемый, легкогидролизуемый – 9,4% и минеральный, легкодоступный для растений, – всего 1,7%. В 1989 году по азоту он защитил докторскую диссертацию на тему: «Азот почвы и эффективность азотных удобрений на зерновых культурах в Предуралье». Работа получила высокую оценку, автор награжден Государственной премией им. Д.Н. Прянишникова. 1 февраля 1990 года был утвержден в звании профессора. Наряду с основной тематикой, Александр Сергеевич ведет активную работу по изучению нетрадиционных форм азотных удобрений в содружестве с Пермским научно-производственным объединением «Биомед». В 1997 году за изобретение «жидкое азотное удобрение» был получен патент комитета Российской федерации по патентам и товарным знакам. В 1998 году ему были присвоены звания академика, член-корреспондента академии естествознания, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

Высокий уровень профессионализма, широкий круг знаний по агрономическим вопросам позволили Александру Сергеевичу сочетать педагогическую работу с научной и общественной деятельностью. Он был избран членом секции агрохимии Россельхозакадемии и действительным членом МААО в 2000 году, был награжден медалью «Ветеран труда», пользовался популярностью среди ученых-агрохимиков. Александр Сергеевич опубликовал 72 научные работы, 12 методических указаний и учебник «Методы агрохимических исследований для студентов биологических специальностей вузов» в 2004 году.

С 1974 по 1979 гг. Александр Сергеевич работал деканом агрохимического факультета ПСХИ. На этом поприще он показал себя умелым воспитателем молодежи, примером трудолюбия и ответственности. В нем сочетались требовательность и доброжелательность в отношениях со студентами, аспирантами. Под его руководством выполнены 4 кандидатские диссертации.

Александр Сергеевич был внимателен к сотрудникам кафедры, рабочим, с которыми приходилось работать, не помнил зла, всегда был в хорошем настроении, задорным в работе.

Т.А. Кротких

ПИЧУЖКИНА
Маргарита Ивановна

Путь зоотехника

Маргарита Ивановна Пичужкина родилась 04.03.1930 в г. Чермоз Ильинского района Пермской области. В 1948 г. она окончила среднюю школу № 47 г. Перми и поступила на зоотехнический факультет Молотовского СХИ. По направлению в 1953 г. начала работать старшим зоотехником Россельхозотдела Фокинского района Пермской области, а с октября этого же года – главным зоотехником Фокинской МТС. В связи с реорганизацией МТС в РТС (ремонтно-тракторная станция) была переведена в районную инспекцию по сельскому хозяйству зоотехником по племенному делу.

С февраля 1959 г. работала главным зоотехником укрупненного колхоза «За Мир» Фокинского района. По семейным обстоятельствам переехала в Пермь, а затем в 1961-1963 гг. работала старшим, а потом главным зоотехником ОПХ имени Калинина (ставшего колхозом «Правда») в Нытвенском районе.

С 1963 по 1976 гг. М.И. Пичужкина – старший научный сотрудник Пермской с.-х. опытной станции (Лобановский НИИСХ). В 1965 г. поступила в заочную аспирантуру Урал НИИсхоза (г. Свердловск). Под руководством кандидата с.-х. наук Н.С. Сорокиной М.И. Пичужкина работала над темой «Влияние различного уровня протеина на продуктивные качества свиней». Экспериментальная часть исследований проведена в племсовхозе «Голдыревский» Пермской области. Официальными оппонентами при защите в 1970 г. были доктор с.-х. наук А.П. Калашников и кандидат с.-х. наук, доцент П.С. Чупин. По результатам исследований М.И. Пичужкиной рекомендованы примерные нормы протеина на 1 кормовую единицу, которые могли быть ниже норм ВИЖа (Всесоюзного института животноводства, г. Москва) на 15-18% для разных половозрастных групп свиней.

Директор Пермской с.-х. опытной станции И.В. Захарченко в характеристике на М.И. Пичужкину отмечал, что она проявила себя знающим, высококвалифицированным специалистом-зоотехником, владеющим методикой постановки и проведения научных исследований, что она вела большую работу по селекции тагильского скота в ОПХ «Лобановское». М.И. Пичужкина трудилась над комплексной темой по разработке перспективной технологии производства молока. Особое внимание ею уделялось созданию типа животного, пригодного для эксплуатации в условиях промышленной технологии.

С октября 1976 г. Маргарита Ивановна работала на кафедре частной зоотехнии Пермского СХИ ассистентом. Она вела курсы частного животноводства и пчеловодства, занималась педагогической, научно-исследовательской и общественной работой.

Была членом головной группы народного контроля, агитатором и ответственным за прием на заочное отделение, вела большую работу по организации художественной самодеятельности на факультете. По воспоминаниям старшего преподавателя кафедры кормления Ии Александровны Баклановой, М.И. Пичужкина от природы была одарена чуткостью, вниманием к людям, к их способности чувствовать прекрасное. Она старалась объединить людей вокруг себя. Пела хорошо, лучше всех на факультете, участвовала не только в хоре факультета, но и института, а затем в хоре учителей.

За организацию художественной самодеятельности на факультете, а также за руководство студенческим строительным отрядом она отмечалась благодарностями парткома и ректората. Стараниями Маргариты Ивановны на факультете были созданы агитбригады, которые выступали в хозяйствах Ильинского, Оханского, Кишертского районов. На конкурсах агитбригады занимали призовые места. В октябре 1981 г. на факультете был создан женский вокальный ансамбль. Число студентов, участвующих в кружках художественной самодеятельности, возросло в 5 раз. М.И. Пичужкина вела занятия на ФПК (факультете повышения квалификации), оказывала шефскую помощь в колхозе им. А.П. Никольского.

Сотрудники кафедры частной зоотехнии так отзывались о Маргарите Ивановне (из протокола заседания кафедры 21.12.1981 г.): «…к занятиям относится добросовестно. Считаю, что тов. Пичужкина М.И. давно заслуживает выдвижения на должность доцента» (Е.И. Гардер); «…она зрелый педагог…» (Л.И. Иголкина); «подчеркну большую учебную нагрузку асс. Пичужкиной, ее добросовестное отношение к порученному делу, зрелость ее как педагога» (П.С. Чупин); «… знаю Пичужкину М.И. по совместной работе более 17 лет. Она – добросовестный работник, ответственный и отзывчивый товарищ. Имеет большой производственный и научный стаж работы…» (А.Ф. Кунстман).

М.И. Пичужкина занималась НИР по вопросам племенной работы на фермах промышленного типа, технологией производства молока и работы с семействами коров в колхозе им. А.П. Никольского, раздоя коров в условиях промышленных технологий, оценки белковомолочности коров, морфологических и функциональных особенностей вымени.

Она с 1977 г. вела исследования по теме «Повышение жирномолочности крупного рогатого скота при внутрипородной селекции» на стаде племфермы колхоза им. А.П. Никольского. Маргарита Ивановна привлекала студентов к НИР, руководила студенческими научными исследованиями. В 1977, 1979, 1980, 1984, 1985 годах была членом редколлегии сборника научных трудов факультета. Читала лекции по линии общества «Знание» в хозяйствах Пермского, Ильинского, Октябрьского, Кунгурского, Оханского районов Пермской области. Участвовала в работе комиссии по оказанию помощи совхозу «Оханский».

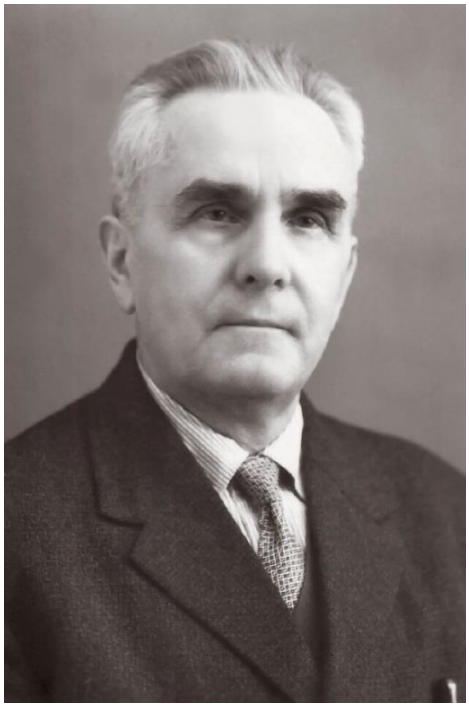
С 1983 г. М.И. Пичужкина становится старшим преподавателем кафедры частной зоотехнии, а с 1984 г. – доцентом. В 1988 г. Маргарита Ивановна перешла на кафедру кормления и разведения с.-х. животных.

Проработала М.И. Пичужкина в институте до 31.08.1992 г.

Г.И. Жаворонкова

ПЛЕШКОВ
Марк Александрович

С сельским хозяйством по жизни



У большинства людей в течение трудовой жизни бывает одна трудовая книжка, у некоторых в ней всего одна запись. Марк Александрович Плешков был из категории непосед, поэтому его автобиография при всем желании не уместится на одном листе бумаги.

Он родился в семье зажиточного крестьянина, с детства был знаком с производительным сельскохозяйственным трудом. Целенаправленно, в 1910 году, он оканчивает двухгодичную начальную школу с сельскохозяйственным уклоном. Отец не даёт расслабиться и в промежутке между начальным и средним образованием отдает пятнадцатилетнего подростка писарем к судье Осинского уездного народного суда. В 1911 году его направляют стипендиатом губернского земства в Казанское среднее сельскохозяйственное училище, которое он окончил в 1917 году с квалификацией агроном. Его широкая аграрная поступь на два года приостановилась в связи с призывом в ряды Красной армии, где он служил писарем, помощником старшины команды перевязочного отряда и начальником канцелярии эпидемического госпиталя третьей армии.

До окончания Гражданской войны он успевает поработать в секции сельскохозяйственного образования при Вольском уездном отделе народного образования Саратовской губернии инструктором, затем заведующим секцией. Одновременно по совместительству он практикует помощником, а затем уездным агрономом.

По возвращении в Пермь Марк Александрович поступает на сельскохозяйственный факультет Пермского государственного университета, который окончил в составе второго выпуска. В период учебы в вузе он не прекращает практиковаться, работает помощником заведующего семенной лаборатории, препаратором на кафедре общего земледелия, заведующим Пермским сортоучастком, научным сотрудником отдела полеводства областной сельскохозяйственной опытной станции.

С 1926 года судьба забросила его в Свердловск, вместе с частью аппарата Пермской опытной станции. До 1928 он проходит специализацию в ТСХА по методам исследований почв. С этого момента его жизнь была связана с агрохимией.

По возвращении из стажировки он работает сотрудником и заведующим отделом полеводства Зауральской областной опытной станции. После ее ликвидации некоторое время вел оперативную работу по химизации Свердловской области, находясь на службе в областном земельном управлении.

В 1932 году Марк Александрович был приглашен старшим научным сотрудником отдела химизации в Уральский научно-исследовательский институт земледелия, где работал до его ликвидации, совмещая основную работу с преподаванием земледелия и агрохимии в высшей сельскохозяйственной школе. Затем – областная станция химизации, где он два с половиной года занимался обследованием почв и составлением агрохимических картограмм. В этот период выходят в свет его первые публикации "«Техника применения минеральных удобрений на Урале» (1932), «Местные удобрения социалистическому урожаю» (1932), «Химизация сельского хозяйства на Урале и ее задачи» (1933), «Действие удобрений в паро-травопольных севооборотах» (1936), «Удобрения и севооборот» (1936) и другие.

За плечами 42 года, огромные знания и опыт, которые нужно было передавать другим, использовать для серьезных дел. В 1937 году он работает преподавателем агрохимии в Свердловском филиале института повышения квалификации инженерно-технических работников и старшим агрометеорологом Свердловской метеостанции. В это время он также оканчивает двухгодичное вечернее отделение учительского института иностранных языков и полтора года практикуется преподавателем английского языка в средней школе, а по вечерам посещает вечерний университет марксизма-ленинизма научных работников.

До войны успевает поработать старшим преподавателем кафедры агрономии Свердловского сельскохозяйственного техникума. В начале войны он был направлен агрономом в колхоз имени Сталина, где под руководством ученых кафедры агрохимии Свердловского СХИ провел экспериментальные исследования своей будущей диссертации.

Его становление как преподавателя состоялось в Свердловском СХИ. Он прошел путь от лаборанта до заведующего кафедрой агрохимии. Диссертацию на тему «Влияние удобрений на урожай картофеля и мобилизацию питательных веществ на подзолистой почве в пригородной зоне» он защитил в 1947 году. По совместительству он работает доцентом кафедры геологии Уральского государственного университета.

Тем не менее, имея одиннадцатилетний стаж работы и положительные отзывы двух известных высших учебных заведений, Марк Александрович со свойственной только ему легкостью согласился в 1957 году на работу доцентом кафедры растениеводства Молотовского СХИ, когда его пригласил коллега по научной работе профессор В.Н. Прокошев. Он читал курс агрохимии на агрохимическом факультете до 1961 года, когда по состоянию здоровья ушел на пенсию.

Я не знал лично Марка Александровича, но уверен, это был уникальный и очень интересный человек.

С.Л. Елисеев

ПОЗДНЯКОВ
Геннадий Михайлович

Ученик и последователь А.А. Ерофеева

Геннадий Михайлович Поздняков родился 16.11.1943 в д. Каховка Крымской области.

В 1965 г. он окончил агрономический факультет Пермского СХИ, и был рекомендован в аспирантуру. По направлению начал работать главным агрономом в совхозе «Юговской» Пермского района. Служил в армии по декабрь 1966 г., после демобилизации три года проработал в должности агронома отделения совхоза. В 1969 г. Г.М. Поздняков поступил в аспирантуру при кабинете хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов к профессору А.А. Ерофееву, у которого делал дипломную работу и защитил ее на «отлично». Кандидатскую диссертацию на тему «Значение способов послеуборочной сушки, протравливания и весенней подсушки в изменении посевных качеств семян озимой ржи в переходящем фонде» защитил в диссертационном совете ПСХИ в 1974 г. Работа была посвящена проблеме сохранения и улучшения качества семян озимой ржи, основным методом исследования стал технологический опыт. По результатам исследования были даны предложения производству. Материалы диссертации напечатаны в трудах института (т.93,1972), в журнале «Зерновое хозяйство» (№5,1973).

Еще учась в аспирантуре, Г.М. Поздняков выполнял обязанности старшего лаборанта кабинета хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, затем стал младшим научным сотрудником по хоздоговорной теме. В 1974 г. работал по хоздоговорной теме в совхозе «Посадский» Кишертского района. Он принял активное участие в разработке раздела «Послеуборочная обработка зерна и семян в колхозах и совхозах» для нового издания областных рекомендаций по агротехнике полевых культур. Вел большую общественную работу.

После окончания аспирантуры Г.М. Поздняков был принят ассистентом по курсу хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов. Он активно участвует в учебно-методической, научно-исследовательской работе и оказании помощи сельскохозяйственному производству (в совхозах «Перво-

майский», «Посадский», «Верещагинский»). Вел занятия на областных курсах по подготовке мастеров зерноочистительно-сушильных комплексов. Участвовал в подготовке раздела для 2-го издания областных рекомендаций по агротехнике полевых культур (1975).

В 1975 г. Г.М. Поздняков по направлению ПСХИ заочно обучался во ВНИИ повышения квалификации руководящих инженерно-технических кадров в области стандартизации качества продукции и метрологии (ВИСМ). В 1981 г. и в 1985 г. проходил обучение на ФПК при ТСХА.

В 1975 г. декан агрономического факультета В.М. Зеленин, секретарь партбюро Л.А. Ежов, заведующий кабинетом хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов А.А. Ерофеев, в характеристике констатировали: «… считаем Позднякова Г.М. сложившимся научно-педагогическим работником…». Г.М. Поздняков в 1976 г. был назначен на должность старшего преподавателя кабинета, а затем – доцентом. Его работы того периода были опубликованы в журналах «Зерновое хозяйство», «Химизация сельскохозяйственного производства», «Уральские нивы», информлистках ЦНТИ.

Он вел занятия на курсах по подготовке мастеров зерно - очистительно-сушильных комплексов при областной сельскохозяйственной школе, был уполномоченным общества «Знание» на агрономическом факультете. Г.М. Поздняков преподавал дисциплины: хранение и технология сельскохозяйственных продуктов и стандартизация и контроль качества продукции в сельском хозяйстве. С 1981 г. – курс товарной обработки и реализации плодоовощной продукции. Подготовленные Геннадием Михайловичем методические разработки были изданы областным обществом «Знание».

Г.М. Поздняков вел активную воспитательную работу. Группа, в которой он был куратором в 1980-1981 учебном году, признана лучшей на факультете и 2-й в институте. В 1979 г. Г.М. Позднякову присвоено звание доцента по кафедре защиты растений. В 1976, 1980, 1981 годах Геннадий Михайлович выполнял обязанности заместителя декана по науке. В 1976-1977 гг. – председателя Совета молодых ученых института. Был ответственным секретарем приемной комиссии института, членом профбюро факультета, ответственным за стандартизацию и информацию на кафедре, членом методического совета института и др. Активной участвовал в спортивной жизни института. В 1987 г. Г.М. Поздняков был заместителем декана заочного отделения. По НИР проводил исследования по теме формирование посевных качеств семян зерновых культур в севооборотах с разной насыщенностью азотом; совместно с кафедрой растениеводства – по программированию урожаев зерновых, кормовых культур.

Г.М. Поздняков выступал в печати по вопросам повышения качества зерна, влияния удобрений на сохраняемость семян ячменя, борьбы за экономию и бережное отношение к хлебу в звеньях АПК, агрономической оценке посевных качеств зерновых культур, влияния азотных удобрений и их последствий на качество семян зерновых культур, хранения семенного картофеля и т.д.

В 1994 г. в связи с расформированием кафедры защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Г.М. Поздняков был переведен на кафедру плодоовощеводства, и проводил исследования по те-

ме: «Влияние агротехнических факторов на урожайность и сохраняемость лука-репки, выращенного из семян».

Кроме того много времени посвятил изучению культур чеснока и лука. Вел дисциплины: технология хранения и переработки продукции растениеводства, технология хранения и переработки плодов и овощей, технология хранения, переработка и стандартизация продукции растениеводства, технология производства зерномучных товаров.

В 1995 г. Г.М. Поздняков прошел обучение на ФПК при Московской высшей школе агробизнеса, и им были сделаны 2 методические разработки.

В 1999-2001 гг. был заведующим кафедрой плодоовощеводства, хранения и переработки с.-х. продуктов, с 2003-2008 гг. был избран и работал заведующим кафедрой переработки и хранения с.-х. продукции.

В 2003 г. Геннадий Михайлович за большой личный вклад в подготовку специалистов для АПК области и в связи с 85-летием агрономического образования на Урале был награжден Почетной грамотой департамента АПК продовольствия Пермской области. В этом же году он утвержден на должность заведующего кафедрой переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

В 2005 г. Г.М. Поздняков назначен заместителем декана по учебной и воспитательной работе, проработал в этой должности до 2010 г. Им в соавторстве выполнено 8 методических разработок и программ. В это время Г.М. Поздняков работал над темой НИР «Влияние условий выращивания, подработки, хранения и переработки на качество и сохраняемость сельскохозяйственной пищевой продукции и дикорастущего сырья», и активно привлекал к этой работе студентов. В июне 2006 г. на технологическом факультете состоялся первый выпуск 42 технологов сельскохозяйственного производства высшей квалификации. Г.М. Поздняков был куратором в нескольких группах студентов одновременно, сочетая воспитательную работу на факультете и в группах.

С 2008 г. Г.М. Поздняков уходит с должности заведующего кафедрой и из Ученого Совета академии, ему исполнилось 65 лет. В ноябре 2011 г. он был награжден Благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства Пермского края. В этот же году Г.М. Поздняков переведен на кафедру плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции факультета агротехнологий, лесного хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции. В 2012 г. Геннадий Михайлович был награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Пермского края.

В 2012 г. он стал одним из составителей биобиблиографии «Александр Андреевич Ерофеев». Памяти учителя Г.М. Поздняков посвятил статью «Верность профессии» в сборнике «Биологический потенциал плодовых, ягодных, овощных культур в зоне Урала и инновационные технологии в современных условиях агропроизводства» (2012); им осенью 2012 г. организована конференция об А.А. Ерофееве.

Г.М. Поздняков подготовил и опубликовал 69 работ и методических пособий по научной специализации и совершенствованию учебного процесса.

Г.И. Жаворонкова

ПОНОМАРЕВА
Валентина Федоровна

Знаток своего дела

Валентина Федоровна родилась 31 января 1925 года в деревне Перминово Омской области. После окончания 7 классов в 1939 году поступает учиться в Тюшенский педагогический техникум. В 1942 году возвращается в родную деревню, где работает в должности бухгалтера.

В 1947 году Валентина Федоровна переезжает в г. Пермь, где работает в филиале ВЗУК преподавателем бухгалтерского учета.

В 1963 году Валентина Федоровна Пономарева оканчивает экономический факультет Пермского государственного университета, а в 1964 году устраивается работать старшим преподавателем на кафедру экономики Пермского сельскохозяйственного института обучать бухгалтерскому учету. В 1965 году была создана кафедра бухгалтерского учета и статистики.

В 1973 году, после защиты кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук, В.Ф. Пономарева избирается заведующей кафедрой. В этой должности Валентина Федоровна проработала до 1979 года.

Ею подготовлено и издано методическое пособие для лабораторных работ по курсу «Теория бухгалтерского учета» объемом 2,5 п.л., слайды (100 ед.) по первичному учету и журнально-ордерной форме учета для использования на занятиях через фильмоскоп, 17 планшетов для оборудования лабораторий кафедры.

В.Ф. Пономарева активно участвовала в научно-исследовательской работе. По материалам исследований опубликовала 9 научных трудов. Оказывала помощь сельскохозяйственному производству по вопросу совершенствования бухгалтерского учета и анализа финансового состояния в учебно-опытных хозяйствах института.

Принимала активное участие в общественной работе, неоднократно избиралась членом партбюро факультета, председателем народного контроля и членом методической комиссии факультета, выступала с лекциями, рассчитанными на массовую аудиторию.

О.А. Рыбалко

ПОЦЕЛУЕВА
Зоя Михайловна

Однажды присягнув земледелию…

Полвека служит первой и единственной в её жизни кафедре общего земледелия и защиты растений Зоя Михайловна Поцелуева – кандидат сельскохозяйственных наук и доцент по кафедре общего земледелия. Служит преданно, однажды присягнув земледелию, наравне с многочисленным мужским военным родом, благо многие наши русские земледельцы из далёкой отечественной агрономии – А.Т. Болотов, А.Н. Энгельгарт – были людьми военными и офицерами, не изменившими присяге в своей жизни и привнёсшими много полезного агрономии. Вот и генералиссимус А.В. Суворов основательно занимался земледелием и внёс свой вклад в его развитие, да и генерал-фельдмаршал граф Г.А. Потёмкин-Таврический был неравнодушен к земледелию юга России.

Неравнодушным ко всему происходящему остаётся Зоя Михайловна Поцелуева. Нам неизвестны такие проблемы или вопросы агрономии, которые бы не разрешила на кафедре или факультете доцент земледелия Зоя Михайловна.Поцелуева

Активную и кипучую научную деятельность она начала ещё в студенческие годы, имея багаж профессиональных знаний, после оконченного с отличием отделения агрономии Осинского сельскохозяйственного техникума. В 1957-1964 гг., по завершении обучения на агрономическом факультете Пермского сельскохозяйственного института, работала агрономом в колхозе «Октябрь» Березовского района Пермской области, а в 1964 – 1966 гг. бойкую и активную девушку избрали секретарем парткома колхоза «Октябрь». Никто, конечно, не знал, что эта стройная и спортивная девчонка не только толковый агроном, но общительный общественник, неоднократный призёр соревнований по спортивной гимнастике.

Ещё в хозяйстве в 1965 г. Зоя Михайловна Поцелуева с головой погрузилась в интересную для неё научно-исследовательскую работу по агротехнике пермского местного клевера. Это занятие ей предложил молодой и целеустремлённый доцент, заведующий кафедрой общего земледелия Пермского сельскохозяйственного института Михаил Николаевич Гуренёв. Он был избран заведую-

щим кафедрой в Перми в 1962 г. по конкурсу из Ижевского сельскохозяйственного института.

Агрономические пристрастия того времени были ещё связаны с «пропашной системой земледелия», а возделывание клеверов не было популярным и поощряемым направлением. В производственных условиях центральной зоны Зоя Михайловна тщательно изучает приёмы возделывания клевера лугового при использовании пласта клеверища под озимые и яровые культуры в Предуралье. Так, в 1965 г., с лёгкой руки М.Н. Гуренёва, значительная часть жизненной и творческой биографии З.М. Поцелуевой становится частью кафедры общего земледелия Пермского сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова.

Начинается бурная научная, преподавательская и методическая деятельность в институте, а в 1970 г. она защищает диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Некоторые приёмы возделывания клевера, способы обработки и использование пласта клеверища под озимые и яровые культуры в центральном Предуралье» (научный руководитель М.Н. Гуренёв). В 1989 г. ей присваивают учёное звание доцента по кафедре земледелия.

Учебная деятельность Зои Михайловны Поцелуевой охватывает многие направления агрономической науки: новые приёмы обработки почвы, сорные растения и меры борьбы с ними, системы севооборотов. Она читает лекции, ведёт лабораторно-практические занятия, семинары и курсовые работы по общему земледелию. Большое внимание уделяет методической работе – постоянно совершенствует содержание и методику преподавания учебных дисциплин с учётом специфики специальностей факультета, составляет и «оттачивает» рабочие программы и учебно-методические комплексы. Ею подготовлено три учебных пособия, в том числе одно (в соавторстве с профессором М.Т. Митяниным) имеет гриф Минсельхоза России.

По результатам исследований опубликовано более 50 научных, учебных и методических работ, а системы земледелия для хозяйств Пермского края, разработанные доцентом З. М. Поцелуевой (объёмом 2 п.л.), принимаются в основу концепции и программы «Стратегия развития АПК Пермского края на 2008- 2012 гг.).

Ни одна научно-методическая или методическая работа на кафедре по общему земледелию не обходится без участия З.М. Поцелуевой. В их ряду и «Научные основы системы земледелия Пермской области на 1981-1985 гг.» (совместно с профессором М.Н. Гуренёвым), многочисленные руководства производству, ежегодные рекомендации по обработки почвы в период весенне - полевых работ, пособия для выполнения курсовых работ

В 1980 - 1985 г.г. Зоя Михайловна работает деканом агрономического факультета. За этот период факультет являлся лидирующим по успеваемости, научной и воспитательной работе, спортивным достижениям и художественной самодеятельности. В это период на агрономическом факультете впервые в истории вуза был открыт и функционировал диссертационный совет по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора наук Д 120.08.01. Символично и то, что в этом совете состоялась первая защита докторской диссертации по земледелию М.Н. Гуренёва.

Ещё в 1948 г. на кафедре общего земледелия была открыта аспирантура по специальности 06.01.01 – общее земледелие, а в 1957 г. в вузе организован специализированный совет для защиты диссертаций на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по трём специальностям (общее земледелие, овощеводство и растениеводство),

Сейчас функционирует диссертационный межрегиональный диссертационный совет Пермской ГСХА ДМ 220.054.02 для защиты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата сельскохозяйственных наук по трём специальностям (общее земледелие, агрохимия и растениеводство).

За 55 лет работы пермского диссертационного совета из 450 диссертаций, защищенных и утверждённых ВАК СССР, а затем - ВАК Минобрнауки России, только на кафедре общего земледелия и защиты растений подготовили, апробировали и защитили четверо сотрудников докторские и 65 – кандидатские диссертаций.

Вклад кафедры общего земледелия и защиты растений в подготовку специалистов и учёных для АПК Пермского края, Уральского и Приволжского регионов обеспечил успехи сельскому хозяйству в прошлом веке и профессиональный задел на многие годы вперёд

З. М. Поцелуева имеет к этому непосредственное отношение, поскольку постоянно работает над совершенствованием и модернизацией научно-учебного процесса. Авторские методические работы доцента З. М. Поцелуевой «Агрофизика почв» и «Методика выполнения курсового проекта по общему земледелию» для всех агрономических, агрохимических и агроэкологических специальностей выдержали три издания и редакции. Она подготовила тесты по вопросам общего земледелия для студентов техникумов и колледжей, утвержденные и рекомендованные региональным центром тестирования в 2007-2009 гг. для ЕЦТ и ЕГЭ.

З.М. Поцелуева – высококвалифицированный учёный-практик, реальный педагог высшей школы, авторитетный наставник и мудрый воспитатель молодого поколения. Она по-прежнему ведёт студенческое научное общество (СНО) и кружок по общему земледелию. Её многолетний опыт общественной работы в вузе - парторгом агрономического факультета (1982 – 1985 гг.), куратором академической группы (1987 – 1994 г.г.) и председателем общества «Знание» Ленинского района г. Перми постоянно востребован коллективами кафедры, факультета и академии.

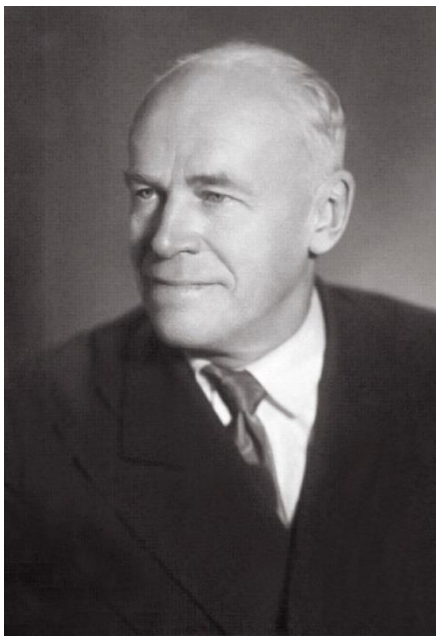
Зоя Михайловна Поцелуева является заместителем председателя совета ветеранов вуза, по сути «генеральным двигателем» этого хлопотного, но необходимого органа. На родной кафедре она – честный труженик, отзывчивый и безотказный товарищ или наш, как мы её считаем, «министр всех портфелей». Она заслуженно награждена медалью «Ветеран труда» и нагрудным знаком вуза «За трудовую доблесть».

За добросовестный долголетний труд, успехи в практической подготовке студентов, разработку учебной литературы З. М. Поцелуевой присвоено звание «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» с вручением нагрудного знака.

А.В. Чесноков, Ю.Н. Зубарев, Я.В. Субботина

ПРОКОШЕВ
Василий Николаевич

Основатель крупнейшей научной школы Урала



Учёные нужны разные. Одни генерируют идеи, вторые усердно трудятся в лабораториях, совершенствуют методы исследований; третьи пропагандируют, распространяют результаты науки в обществе. Только пройдя эти этапы, ученые становятся организаторами науки.

Василий Николаевич Прокошев прожил яркую жизнь, оставив заметный след в агрохимической и растениеводческой науке страны. Он сам стоял у истоков решения проблемы окультуривания лёгких почв подзолистого типа, разработанные им методы широко используют и сейчас. Но главной его заслугой является то, что вместе со своими учениками он внёс значительный вклад в решение проблем производства зерна, кормов и кормового белка в Уральском регионе, предопределив направления развития науки на полвека вперёд.

Василий Николаевич родился в семье священника. Это предопределило его стремление к получению знаний. Первые агрономические знания он получил в Черновском земском училище, после чего целенаправленно начал готовить себя к этой престижной в те годы профессии. В 1920 году он поступает на агрономическое отделение сельскохозяйственного факультета Пермского государственного университета, которое оканчивает в 1925 году в составе второго выпуска. Его первым учителем в науке был профессор В.Н. Варгин, что определило его увлечение агрохимией. Как талантливого и перспективного научного работника В.Н. Прокошева после окончания университета направили на стажировку по опытному делу в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию к ведущему специалисту в этой области на тот период профессору А.Г. Дояренко. Уровень его подготовки был настолько высок, что в возрасте 23 лет ему была поручена разработка программы организации нового Соликамского опытного поля, а в 25 лет он был назначен его заведующим, позднее – научным руководителем и директором Соликамской опытной станции. На протяжении 20 лет была проведена большая работа по изучению влияния калия и других приёмов на плодородие лёгких почв подзолистого типа, урожайность и качество зерновых культур, многолетних трав и картофеля. Василий Николаевич пришёл к заключению, что супесчаные подзолистые почвы Предуралья поддаются окультуриванию в процессе применения комплекса агроприёмов в севообороте с участием сидерального люпина, клевера лугового при систематическом применении извести, органических и комплекса минеральных удобрений. Ему удалось решить проблему распространения яровой пшеницы в Северном Предуралье. Главными составляющими успешного возделывания яровой мягкой пшеницы на лёгких подзолистых почвах В.Н. Прокошев считал подбор наиболее окультуренных участ-

ков, их известкование, унавоживание и внесение азотно-фосфорно-калийных удобрений в комплексе. Эти исследования способствовали расширению посевов культуры с 0,5 до 30% в структуре зерновых культур. Серьёзной проблемой, препятствующей расширению посевов озимой пшеницы в Предуралье, является неустойчивая её перезимовка. Традиционные агротехнические приёмы: внесение органических и минеральных удобрений, известкование почвы способствуют росту её урожайности и качества зерна в благоприятные годы, но не повышают сохранность растений при перезимовке в неблагоприятные годы. В качестве радикального направления решения этой проблемы Василий Николаевич предложил возделывание высокоморозостойких и устойчивых к выпреванию сортов. Проведённые им испытания показали преимущества сортов московской селекции.

Озимая пшеница по-прежнему не нашла пока широкого распространения в Прикамье, но в целом по Пермскому краю наибольшие площади занимает сорт Московская 39, отличающийся наиболее высокой зимостойкостью, что подтверждает выводы учёного.

В 1945 году В.Н. Прокошев был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой растениеводства, будучи уже опытным организатором науки.

Возглавлять одну из крупнейших выпускающих кафедр Пермского сельскохозяйственного института он пришёл не только для того чтобы читать лекции, хотя Василий Николаевич опыт прибрёл ещё в 1931-1933 годах, читая курс агрономии в Пермском институте агрохимии и почвоведения. Страна требовала скорейшего увеличения количества специалистов и подъёма сельского хозяйства. Эти задачи можно было быстрее всего решить через развитие научно-исследовательской работы. В 1950 году он назначается проректором по научной работе. Была возобновлена работа аспирантуры, в 1953 году созданы новое опытное поле, исследовательская лаборатория, в 1957 году открыт специализированный совет по защите диссертаций. Через эту систему подготовки только при его жизни на кафедре растениеводства прошло более 50 человек, что позволило обеспечить другие кафедры агрономического факультета, научные учреждения Пермской области и близлежащих регионов высококвалифицированными научными работниками. Выросли объёмы научных исследований. Организатор науки – это не только мастер методов исследований, а также психолог, знаток человеческих душ. Василий Николаевич умел разглядеть способности человека, найти ему место и создать условия, чтобы он мог раскрыть свой талант.

Уникальные способности В.Н. Прокошева использовались и в масштабах страны. С 1939 года он – член секции удобрений отделения земледелия и химизации ВАСХНИЛ, в 1960-1961 годах – консультант Монгольского сельскохозяйственного института, с 1961 года – член Международного и Всесоюзного обществ почвоведов, Почётный член НТО страны, член программно-методической комиссии по опытам с удобрениями МСХ СССР, член ряда координационных комитетов.

Василий Николаевич создал самую крупную научную школу растениеводства с агрохимическим уклоном на Урале, одну из наиболее значимых в стране. Он подготовил 44 кандидата и 4 доктора сельскохозяйственных наук. Его выдающиеся ученики - Н.А. Корляков, Н.А. Халезов, В.М. Макарова, М.Н. Гуренёв - защитили докторские диссертации при жизни своего учителя. Впоследствии докторами наук стали А.И. Коровин, Г.Н. Беляев, С.И. Попова, И.В. Осокин, В.А. Волошин. Все они также сформировали свои научные школы, в которых есть свои доктора наук. Школа профессора В.Н. Прокошева, Заслуженного деятеля науки РФ, кавалера ордена Трудового Красного Знамени жива, продолжает свою работу, и, несмотря на современные сложности, шагнула далеко за пределы Пермского края и Урала.

С.Л. Елисеев

ПРОНИНА
Наталья Ивановна

Исследователь-микробиолог

Наталья Ивановна Пронина родилась 04.09.1922 в г. Кулебаки Горьковской области в семье служащих: отец был инженером-строителем, мать – учительницей.

Наталья, окончив среднюю школу в г. Шербакове в 1940 г., в 1941 г. поступила на биологический факультет Молотовского университета. Специализация проходила на кафедре физиологии растений и микробиологии. Темой ее дипломной работы было исследование «Влияние метиленовой сини на некоторые физиологические свойства протоплазмы растительной клетки».

Н.И. Пронина в 1946 г. после окончания университета была оставлена в аспирантуре и работала над диссертационной темой «Целлюлозные миксобактерии в бумажном производстве». По окончании аспирантуры с 01.10.1949 по 15.02.1950 была оставлена в университете научным сотрудником Естественно - научного института и вела исследования по микробиологической тематике (ЕНИ-БНИИ).

С 15.02.1950 Н.И. Пронина принята старшим лаборантом кафедры дарвинизма и генетики Молотовского СХИ в связи с сокращением штата ЕНИ. Темой ее НИР становится «Биология и биохимия плодовых деревьев». С 1952 г. она по совместительству работает ассистентом кафедры физиологии растений и микробиологии Молотовского СХИ.

Защита кандидатской диссертации Н.И. Прониной проходила в совете института микробиологии АН СССР в 1953 г. Ей присвоена ученая степень кандидата биологических наук по специальности «Микробиология». В АН СССР работа была признана очень ценной.

Н.И. Пронина переходит на кафедру физиологии растений и микробиологии полностью. «Как преподаватель Н.И. Пронина отличается весьма серьезным подходом к чтению лекций и проведению практических занятий. Н.И. Пронина участвовала в кафедральной научно-исследовательской теме по изучению физиологии кукурузы,… приступает к исследованию микробиологии почв Молотовской области… Она всегда участвовала в общественной работе, … [была] членом местного комитета…, член [ом] ревизионной комиссии профкома», – писал о ней директор МСХИ Н.К. Масалкин в 1957 г.

В 1962 г. Н.И. Пронина по конкурсу была избрана доцентом кафедры физиологии растений, а в 1964 г. ей присвоено звание доцента.

Зав. кафедрой К.Ф. Калмыков считал: «Качество преподавательской работы Н.И. Прониной – высокое… Как исследователь, Н.И. Пронина отличается большой тщательностью проведения опытов и анализов… Н.И. Прониной весьма свойственно чувство общественного долга, научную и общественную работу она всегда ставит выше своих личных интересов…, отличается высокой дисциплинированностью, отзывчивостью по отношению к различным общественным мероприятиям. Н.И. Пронина является весьма ценным для кафедры работником»… (1967 г.).

Ее исследования 60-х годов касались описания некоторых новых видов и разновидностей целлюлозоразлагающих миксобактерий, микроорганизмов почв, симбиоза кормовых бобов с азотфиксирующими бактериями, физиологических изменений у кормовых бобов в связи с нитрогинизацией, диагностики условий питания зернобобовых по развитию клубеньков на корнях и т.д.

В 60-е и 70-е годы Н.И. Пронина занималась изучением физиологии и биохимии яблони, кукурузы, кормовых бобов, сои, люпина. Ею были выделены в чистой культуре и описаны 10 новых видов целлюлозоразлагающих миксобактерий, проведены развернутые микробиологические анализы 8 основных видов почв Пермской области (каждый вид почвы изучался в 2-х степенях окультуренности). В почвах изучались 9 важнейших физиологических групп микроорганизмов по всему профилю почв.

Большую работу Наталья Ивановна вела в СНО, являясь помощником руководителя, а с 1966 г., в течение 16 лет – научным руководителем СНО. За 7 лет ею было организовано и проведено 10 научных конференций студенческого общества, с ее участием проходили выставки и смотры СНО в вузе и городе.

Более 26 лет Наталья Ивановна проработала на кафедре физиологии, биохимии растений и микробиологии Пермского СХИ. Как преподаватель Наталья Ивановна характеризовалась как высококвалифицированный лектор и умелый педагог – опытник при выполнении лабораторных занятий. Как исследователь Н.И. Пронина отличалась особой тщательностью постановки опытов и проведения анализов. Н.И. Пронина всегда уделяла большое внимание общественной работе.

В течение 12 лет она была куратором студенческих групп; 5 раз избиралась в состав месткома; была членом городского совета по НИРС; также была членом оргкомитета и входила в состав жюри 3^{x} всероссийских олимпиад по биологии; принимала участие в организации городских олимпиад «Студент и научно-технический прогресс», а также в организации межвузовских выставок научных работ студентов. Как человек Наталья Ивановна была общительной, высокообразованной и интеллигентной женщиной. Ее имя занесено в Книгу Почета Пермского сельскохозяйственного института.

Наталья Ивановна интересно преподавала свой предмет: говорила ясно, убедительно и даже как будто буднично – но предмет микробиологии ее стараниями становился захватывающе интересен.

В 1978 г. Наталья Ивановна вышла на пенсию, но еще долгое время, до 1986 г., помогала кафедре в периоды затруднений.

И.Л. Маслов, Г.И. Жаворонкова

ПРОТАСОВА
Луиза Аркадьевна

Отличный педагог – исследователь

Преподаватель – понятие гораздо более широкое, чем человек, обучающий только профессии, и это утверждение, безусловно, относится к Луизе Аркадьевне Протасовой, доценту кафедры почвоведения. Ёе творческая жизнь – служение науке во всех его ипостасях: получение новых, ранее неизвестных данных, воспитание интереса к исследованиям, научной добросовестности у студентов, бескомпромиссная защита истины. После окончания Березниковской средней школы Луиза Аркадьевна поступает на агрохимический факультет Пермского сельскохозяйственного института, где ей посчастливилось на много лет включиться в научную школу и школу жизни незабвенного Учителя – профессора Николая Яковлевича Коротаева. Сначала это были студенческие годы, затем аспирантура и первый этап преподавательской работы.

Сразу же определилось направление научной деятельности – изучение почв на оригинальном и загадочном субстрате – красноцветной пермской глине. В отечественных и международных классификациях такие почвы не упоминались. Многочисленные полевые экспедиции охватили всю территорию Западного Предуралья – от Усольского до Чернушинского районов, включая как картографирование, так и полевые опыты. И эта работа сочеталась с ежегодной полевой практикой студентов по почвоведению, которая проходила на всей территории Пермского края и носила не только учебный, но и производственно значимый характер, так как полученные картографические и аналитические материалы передавались институту Уралгипрозем, а далее хозяйствам, районным и областным сельскохозяйственным органам.

Луиза Аркадьевна – признанный безоговорочный лидер в области исследования литогенных почв. Всесторонне и глубоко, на современном уровне изученные ею почвы представлены в 22 опубликованных работах, в том числе монографии «Генетическая характеристика и диагностика дерново-бурых и дерново-карбонатных

почв», изданной в 2009 году. Почвы на красноцветных пермских отложениях как уникальные рекомендованы к включению в Красную книгу почв России.

И все эти годы рядом с Луизой Аркадьевной были студенты, ее благодарные ученики, которые получали не только знания о почве, но и опыт поиска, научной работы, лабораторных исследований. Здесь нельзя не упомянуть о том, что Луиза Аркадьевна – прекрасный аналитик, творчески относящийся, к казалось бы, рутинным операциям. Выполненные под ее руководством дипломные работы несут отпечаток тщательности, добросовестности, детализации обсуждаемой темы. Не случайно они неоднократно оформлялись для участия во всесоюзных, всероссийских конкурсах, получали медали лауреатов, дипломы, почетные грамоты. Бывшие студенты-дипломники хранят теплую память, и навещают своего руководителя на протяжении многих лет.

Луиза Аркадьевна – прекрасный методист, автор целого ряда широко используемых на кафедре методических материалов по картографии почв, общему и частному почвоведению, в том числе четырех опубликованных методических пособий.

Её педагогический и творческий потенциал неиссякаем. Луиза Аркадьевна Протасова продолжает успешно вести лекционные и практические занятия по геологии, почвоведению, географии почв со студентами трех факультетов сельскохозяйственной академии и оставаться примером высокого профессионализма для всех сотрудников кафедры почвоведения.

О. А. Скрябина

РАБИНОВИЧ
Михаил Петрович

Продолжатель семейной педагогики

Рабинович Михаил Петрович родился в 1907 году в селе Петроверовке Одесской области в бедной учительской семье. Еврей по национальности был вынужден на протяжении всей своей взрослой жизни представляться в обществе и в некоторых документах как Михаил Петрович, однако его настоящее имя, которое им тщательно скрывалось, – Мейлех Пиньев.

Жизнь у М.П. Рабиновича сложилась, мягко говоря, не легко. В 1918 году, будучи еще подростком, он лишился своих родителей и остался на иждивении братьев и сестер, которые, как и родители, были педагогами. Чтобы стать подспорьем в семье, с 14 лет Михаил пошел работать по найму на мельницах и в сельском хозяйстве. Упорный труд его был замечен Одесским Губкомом комсомола, по рекомендации которого в 1925 году Михаил был направлен на подготовительные курсы для поступления в Ново-Полтавский сельскохозяйственный институт. В результате у Рабиновича сложились прекрасные, хотя и тяжелые студенческие годы, которые завершились в 1930 году получением диплома о высшем образовании. Далее началась активная трудовая деятельность. Он работал участковым агрономом Евпаторийского райколхозсоюза, старшим агрономом райземотдела в Крыму. Затем Михаил Петрович по рекомендации партии и комсомола был зачислен исполняющим обязанности доцента кафедры организации социалистического сельскохозяйственного производства Одесского сельхозинститута. Понимая важность научных достижений для Родины, М.П. Рабинович вовлекает себя и окружающих в научно-исследовательскую работу, результатом которой становится защита кандидатской диссертации в 1939 году, а уже в 1940 году по итогам преподавательских и научных заслуг он был удостоен ученого звания доцента по кафедре организации сельскохозпроизводства.

В 1941 году в начале войны М.П. Рабинович был эвакуирован в г. Молотов, где продолжил работу преподавателем, доцентом в Молотовском сельскохозяйственном институте. В этот же период был назначен заведующим кафедрой организации социалистического сельскохозяйственного производства ввиду дефицита кадров соответствующего уровня квалификации. Его привязанность к науке и образованию позволила добиться в институте карьерного роста. Так в 1944 году он стал заместителем директора по научно-учебной работе, а в мае этого же года был принят в члены ВКП(б). Такого рода трудовая деятельность продолжалась до 1954 года. За время Великой Отечественной войны был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Коллеги и студенты института тех лет вспоминают о том, что М.П. Рабинович вел активную партийнуюднятельность, при этом отличительными чертами в его работе являлись конкретность, оперативность, контроль исполнения и требовательность.

Т.М. Яркова

РАСТОРГУЕВ
Петр Александрович

Активный пропагандист всего нового

Расторгуев Петр Александрович родился 22 октября 1919 года в с. Тауш Чернушинскогорайона Пермской области в семье крестьянина-середняка. После окончания семилетней школы, в 1935 году поступил в Красноуфимский сельскохозяйственный техникум, после окончания которого получил квалификацию младшего зоотехника. В 1939 году поступил в Вологодский сельскохозяйственный институт, учеба в котором была прервана участием в Великой Отечественной войне. В 1953 году Петр Александрович с отличием окончил зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института.

С января 1946 года по май 1958 года Петр Александрович работал в Чернушинском районе Пермской области зоотехником по племделу, по коневодству и почти 5лет – главным зоотехником Чернушинской МТС.

За эти годы, благодаря настойчивости и хорошим организаторским способностям, П.А. Расторгуевым в районе создано более 20 племенных ферм, в большинстве хозяйств – племенные гнезда, были созданы племенные книги, внедрено искусственное осеменение коров и лошадей, проводились конкурсы по раздою коров, по выращиванию племенного молодняка. Он был инициатором закладки комбинированного силоса, активным участником создания в 1950 году Чернушинского госплемрассадника лошадей.

Все это способствовало росту производства и продажи животноводческой продукции.

С мая 1958 года П.А. Расторгуев работал заведующим отделом животноводства Пермской областной сельскохозяйственной опытной станции. Здесь он вел большую научно-исследовательскую работу по совершенствованию системы выращивания телят с использованием заменителей молока, изучению мясных качеств молодняка тагильской породы, завершившуюся успешной защитой в 1962 году кандидатской диссертации. Выводы и предложения диссертанта имеют большое практическое значение.

С ноября 1960 года П.А. Расторгуев работал заместителем начальника областного управления сельского хозяйства (начальником инспекции животноводства, директором опытной станции, первым заместителем), а последующие 10 лет

– заведующим сельскохозяйственным отделом Пермского обкома КПСС. За эти годы П.А. Расторгуев с присущей ему энергией, деловитостью, компетентностью и настойчивостью вносил достойный вклад в решение актуальных проблем развития сельского хозяйства области, претворения в жизнь решений партии и правительства. Он выступал активным пропагандистом всего нового, передового, добивался рациональной специализации и концентрации животноводства в области.

В марте 1973 года Петр Александрович переведен на научно-преподавательскую работу в Пермский сельскохозяйственный институт, где более 4-х лет возглавлял факультет повышения квалификации и одновременно вел курс управления сельскохозяйственным производством. В сентябре 1976 года избран заведующим и доцентом вновь созданной кафедры управления сельскохозяйственным производством.

Имея глубокую и разностороннюю теоретическую подготовку, большой опыт производственной, научно-исследовательской и административно-управленческой работы, а также партийной и общественной деятельности, он сразу же активно включился в научно-педагогическую и общественную жизнь института. По его инициативе в совхозе «Луговской» Пермского района была создана кафедра практических основ управления производством на общественных началах, где проводилась большая работа по обучению слушателей ФПК, студентов, руководителей и специалистов хозяйств передовым приемам управления и организации труда.

П.А. Расторгуев вел большую и плодотворную научно-исследовательскую, научно-политическую работу, часто выступал с лекциями и докладами перед трудовыми коллективами, на теоретических конференциях и семинарах.

Петр Александрович отличался исключительным трудолюбием, высокой работоспособностью, ответственностью, дисциплинированностью и скромностью. Он являлся активным пропагандистом сельскохозяйственных знаний и общественником, показывал пример убежденности, партийной принципиальности и моральной устойчивости. Пользовался большим авторитетом и уважением в области и в коллективе института.

Петр Александрович находился в рядах действующей армии на Первом и Четвертом Украинских фронтах с 16 сентября 1943 года по 13 мая 1945 года, сначалеа связистом, а затем – связным и делопроизводителем артснабжения 507-го стрелкового полка. Участвовал в форсировании Днепра и Припяти, в боях за Щепетовку, Тентрополь, Львов, в освобождении Польши, Чехословакии. День Победы встретил под Прагой.

За участие в Великой Отечественной войне и по итогам трудовой деятельности был награжден 12 правительственными наградами, в т.ч. за четкую организацию боепитания подразделений в период Львовско-Сандомирской операции награжден медалью «За боевые заслуги», при форсировании реки Одер и за проявленный героизм в боях на немецкой территории – медалью «За отвагу», в период освобождения Чехословакии и ликвидации группировки Шернера – орденом Красной Звезды. Также награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».За научную работу награжден двумя серебряными медалями ВДНХ.

Л.Е. Красильникова

РЕДКИН
Иван Андрианович

Чуткий педагог

Иван Андрианович Редкин родился 29.10.1889 в д. М.-Шаганур Вятской губернии в семье крестьянина-бедняка. Окончил земскую школу, 2- классное училище. Был оставлен для подготовки в учительскую семинарию (обучался на казенную стипендию). Определен заведующим и учителем Ланьяльского земского училища (Кировская губерния) в 1911г., а затем в Чер-Турское 2-классное училище. В 1913 г., отлично сдав экзамены, поступил в Екатеринбургский учительский институт, после окончания которого был мобилизован в армию. С июня 1917 г. И.А. Редкин был назначен заведующим школьным отделом Уржумского земства. В ноябре 1917 г. попечительским советом и родительским собранием избран на должность инспектора училища. В 1918 г. это училище было преобразовано в школу 2-й ступени.

И.А. Редкин стал заведующим школой и преподавателем курсов физики и математики в старших классах. Он был членом Уржумского совета по народному образованию, членом поселкового Совета, ревизионной комиссии потребительской кооперации. Кроме того, организовал общество по изучению местного края и был его председателем. С 1923 по 1928 гг. заведовал школой в Свердловской области; с 1928 по 1931 гг. – школой № 9 в г. Перми.

В 1929-1931 гг. учился на высших 2-годичных педагогических курсах (физмат). В 1931-1932 гг. преподавал физику в Пермском судостроительном техникуме и на машиностроительном рабфаке. В 1932 г. был приглашен ассистентом на кафедру физики в институт, в 1934 г. ставший Уральским, а затем Пермским СХИ. В отзыве врио директора Молотовского СХИ З.С. Торбеева о работе Редкина 18.03.1941 говорится: «За время работы в институте И.А. Редкин зарекомендовал себя как опытный педагог, умело и интересно проводящий практические занятия по физике, чутко относящийся к запросам студентов. Тов. Редкин охотно оказывает консультационную помощь отстающим студентам, не считаясь с затраченным временем, и этим в значительной степени повышает знания студентов в области физики. И.А. Редкин принимает участие в научно-исследовательской работе по теме «Измерение низких температур термоэлементами». Чрезвычайно добросовестно выполнял общественную работу». С 1940 г. переведен на должность старшего преподавателя, вел лекционный курс физики. В 1943 г. И.А. Редкин работал над НИР «Электрический метод определения влажности почвы и сельскохозяйственных продуктов». В 1944г он на совместном заседании ученого совета МСХИ и ЛСХИ избран на должность и.о. заведующего кафедрой физики Молотовского СХИ В 1945 г. И.А. Редкин был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», в 1955 г. – орденом «Знак Почета». Проработал в институте до 1 октября 1956 г. до выхода на пенсию. Руководством института ему объявлена благодарность за долголетнюю и безупречную работу.

Г.И. Жаворонкова

РИХТЕР
Андрей Александрович

Рыцарь науки

Андрей Александрович Рихтер родился 15.08.1871 г. в с. Куровское (Калужская губерния) в интеллигентной семье: отец – юрист по образованию, дед – военный врач.

В 1889 г. А.А. Рихтер окончил 1-ю классическую гимназию в Петербурге с золотой медалью. В 1893 г. окончил естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Был оставлен при университете на два года для подготовки к профессорской деятельности. Его руководителями были известные ботаники А.С. Фалисницын и И.П. Бородин. С 1895 г. А.А. Рихтер – штатный ассистент ботанического кабинета университета. В 1903 г., после сдачи магистерских экзаменов, утвержден приват-доцентом. Читал в университете ряд специальных курсов, таких как брожение, фотосинтез и др.

Помимо университета преподавал на курсах Лесгафта, Рождественских, в Психоневрологическом институте. Был в числе организаторов нового, передового учебного учреждения – Каменно-островских с.-х. курсов, из которых был образован Ленинградский СХИ. Рихтер читал лекции по физиологии растений и микробиологии. Он принимал активное участие в политической жизни университета и студенчества.

Распоряжением Министерства народного просвещения от 18.05.1917 г. (№4615) А.А. Рихтер был откомандирован в Пермское отделение Петроградского университета. Он получает звание профессора. В июле 1917 года в Пермском университете профессор А.А. Рихтер создал кафедру физиологии растений и лабораторию. Сформировал штат сотрудников. В 1918 г. Рихтером были приобретены библиотеки академика А.С. Фоминцева и профессора Х.Я. Гоби – известных ботаников (10 тыс. томов). В лаборатории велись курсы по анатомии и физиологии растений, общий курс ботаники и микробиологии.

Сам А.А. Рихтер блестяще читал лекции, богато иллюстрируя их результатами интересных опытов, наглядными пособиями. Среди специалистов и студентов пользовались популярностью выпущенная А.А. Рихтером в 1918 г. отчетная тетрадь по анатомии растений и практикум по физиологии растений.

Уже с 1918 г. на кафедре налаживается научно-исследовательская работа. А.А. Рихтер изучает биологию и физиологию ряда редких низших организмов. Совместно с М.А. Сабининой ведет работу по осмотическому давлению и прони-

цаемости корневых волосков. Под его руководством выполняются работы по установлению связи метеорологических факторов и маслянистости древесных пород; изучение зимнего испарения ветвей древесных пород и т.д. Рихтер и его сотрудники участвуют в работе Общества естествоиспытателей при Пермском университете.

В 1917-1918 гг. А.А. Рихтер был деканом физико-математического факультета. В июле 1918 г. из этого факультета выделился сельскохозяйственный и лесной факультет. Преподаватели этого факультета в 1920 г. выбрали А.А. Рихтера деканом. В 1921-1923 гг. он – и. о. ректора университета. А.А. Рихтером проведена огромная административная и организаторская работа в Пермском университете и на факультете..

В 1924 г. А.А. Рихтер переехал в г. Саратов. Он был избран зав. лабораторией анатомии и физиологии растений и микробиологии Саратовского СХИ, зав. отделом прикладной ботаники с.-х. областной опытной станции. Основным центром научной деятельности А.А. Рихтера был отдел прикладной ботаники, он был реорганизован, темы работ лаборатории были разнообразны, и отвечали актуальным вопросам сельского хозяйства.

В 1929 г. А.А. Рихтер избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1931-1932 гг. работал в Московском университете, во Всесоюзном институте каучука и гуттаперчи – директором по научной части. В 1932 г., после смерти академика С.П. Костычева, был избран действительным членом АН СССР и возглавил лабораторию биохимии и физиологии растений АН (г. Ленинград). А.А. Рихтером лаборатория была расширена и реорганизована. Тематика была связана непосредственно с сельским хозяйством.

Лаборатория была переведена в Москву, преобразована в Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева. Первое время общее руководство и вся административная работа осуществлялись А.А. Рихтером. Помимо этого, он возглавлял отдел воздушного питания (фотосинтеза).

С 1933 г. А.А. Рихтер состоял членом редакционной коллегии «Докладов Академии наук СССР», вел ботанический раздел. В 1935 г. был избран действительным членом ВАСХНИЛ. В 1939 г. А.А. Рихтер возглавил специальную лабораторию фотосинтеза.

А.А. Рихтер – автор практических руководств по физиологии растений (8 изданий) по анатомии растений (3 издания), по микробиологии (2 издания совместно с В.А. Рихтер). Кавалер орденов Ленина, Трудового Красного Знамени. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Его основные труды – по спиртовому брожению, фотосинтезу (усовершенствовал методику исследования), устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды (засуха, низкие температуры, засоление почвы), физиологии и биохимии технических культур, иммунитету растений и др.

Кафедра физиологии растений Уральского (Пермского) сельскохозяйственного института во многом основывалась на научных изысканиях, заложенных А.А. Рихтером. Продолжателями его дела были Д.А. Сабинин, А.В. Рязанцев, Л.С. Литвинов и др.

Г.И. Жаворонкова

РОСТОВЩИКОВА
Татьяна Михайловна

С большой любовью к своей профессии

Татьяна Михайловна Ростовщикова родилась 25 января 1924 года в селе Усть-Кишерть Пермской области в семье крестьян. После окончания Усть-Кишертской средней школы в 1942 году поступила на первый курс зоотехнического факультета Молотовского сельскохозяйственного института, который окончила в 1946 году.

Годы учебы Т.М. Ростовщиковой в институте пришлись на годы Великой Отечественной войны, поэтому ей как всем пришлось испытать трудности военного лихолетья, недоедание, тяжелый женский труд на лесосплаве, выгрузке барж, выгрузке раненых фронтовиков из вагонов и другие виды работ. За самоотверженный труд в дни Великой Отечественной войны была в 1944 году награждена Молотовским областным комитетом ВЛКСМ Почетной грамотой и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

После окончания института в 1946 году, получив диплом с отличием, была оставлена при кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных в должности старшего лаборанта до октября 1949 года. В 1949 г. переведена ассистентом этой же кафедры, работала над темой кандидатской диссертации: «Совершенствование продуктивных качеств коров тагильской породы», которую защитила в 1963 году; с 1963 года – старший преподаватель, а в феврале 1968 года избрана по конкурсу доцентом кафедры кормления и разведения Пермского сельскохозяйственного института. Татьяна Михайловна была приемником и продолжателем идей научных исследований А.П. Швалева. Под руководством Т.М. Ростовщиковой было реализовано три плана селекционной работы с тагильским скотом в учхозе «Липовая гора».

Татьяна Михайловна очень тактично относилась к студентам. Исключительно спокойно и доходчиво объясняла учебный материал. Чувствовалась особая ее любовь к читаемым предметам. Основные дисциплины: разведение сельскохозяйственных животных для специальности зоотехния и основы животноводства для студентов экономических специальностей. С 1952 по 1964 год руководила производственной практикой по животноводству, опубликовала более 20 научных работ. С 1965 по 1972 гг. – член экспертной комиссии по оценке животных, а с 1967 г. – член Совета по тагильской породе. вуза, награждена знаком ВЦСПС «За отличные успехи в работе»; медалями « За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «Ветеран труда», «Ветеран академии». Неоднократно награждалась почетными грамотами.

Татьяна Михайловна закончила свою трудовую деятельность в 1984 году.

Скончалась 15 апреля 2008 г.

В.А. Ситников

РУДЬКО
Конон Федосович

С верой в победу!

Конон Федосович Рудько родился 05.03.1897 в Белоруссии в крестьянской семье. Отец умер в 1897 г.

Трудовой стаж начался с 1906 г.: пастух, слесарь, кузнец. Мобилизован в армию в 1917 г., в г. Невель, в саперный батальон. В октябре 1917 г. как красноармеец направлен в г. Могилев на подавление восстания генерала Духонина. С 1918 г. состоял в регулярных войсках Красной Армии (автоцентро-бронь юга России). Воевал до 1922 г.

С 1922 по 1925 гг. учился в Витебском сельскохозяйственном техникуме и работал электромонтером и машинистом в депо Северо-западной железной дороги. С 1925 по 1928 гг. работал агрономом в Белоруссии. В партию принят в 1926 г. С 1928 г. назначен директором совхозов Крынки, в 1931 г. переведен в г. Минск уполномоченным конторы животноводческих совхозов по Белоруссии. Контора была переименована во Всесоюзный животноводческий трест. К.Ф. Рудько возглавлял его до 1934 г. (до ликвидации). Затем был направлен на учебу во Всесоюзную академию социалистического земледелия. Одновременно учился в ТСХА по специальности «Зоотехния». После окончания академии в январе 1938 г. направлен на работу директором Пермского сельскохозяйственного института. Ему пришлось руководить институтом в самые тяжелые военные годы, организовать работу эвакуированного в Пермь Ленинградского СХИ, продолжить подготовку специалистов для сельского хозяйства и оказывать практическую помощь колхозам, совхозам и подсобным хозяйствам Пермской области. Научно-исследовательская работа была направлена на выполнение оборонных заданий, многие темы были скорректированы и введены в разработку новые, которыми до войны вуз не занимался.

В течение 1941-1942 и 1942-1943 учебных годов вел занятия по курсу частного животноводства.

В 1943 г. при его участии прошла научно-практическая конференция обоих вузов, на которой К.Ф. Рудько подвел итоги работы института за 25 лет (1918-1943 гг.).

По приказу Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР от 30.11.1943 г. №2848-к К.Ф. Рудько был освобожден от должности директора Молотовского СХИ и утвержден в должности директора Башкирского СХИ.

Г.И. Жаворонкова

РУСИНОВ
Сергей Петрович

Учёный – практик Урала

Одним людям в течение всей жизни удаётся проработать на одном предприятии, другим судьба готовит испытание в виде многочисленных начинаний новых дел в разных учреждениях и организациях. Если человеку удаётся справиться с текучкой, в профессиональной деятельности он становится мудрым и опытным специалистом. Сергей Петрович Русинов достойно выдержал трудности, выпавшие на его долю, и пришёл на кафедру растениеводства в 1961 году видным учёным, обладавшим универсальными знаниями в области почвоведения, агрохимии, земледелия, растениеводства, сортоведения.

С.П. Русинов родился 7 октября 1907 года в деревне Маракуша Сарапульского района Вятский губернии (теперь Удмуртская республика). Его родители – крестьяне-бедняки – умерли рано, воспитывался бабушкой, а после её смерти - дядей. С детских лет он познал трудности и особенности сельскохозяйственного труда, который не сломил, а закалил юношу. Сергей проявлял склонности и способности к обучению, успешно окончил семилетнюю школу, потом Сарапульский сельскохозяйственный техникум, а в 1930 году агрономический факультет Пермского государственного университета.

Его первым учителем в университете был видный уральский почвовед, профессор Василий Васильевич Никитин. Сергей Петрович был участником одной из многочисленных его экспедиций по обследованию почв Пермской области. Опыт и знания, приобретённые во время этой работы, пригодились ему во время экспедиции Уралзернотреста, куда он устроился почвоведом-агрохимиком после окончания вуза. С 1931 по 1932 год участвовал в экспедиции профессора Г.А. Маландина по исследованию кислотности почв Суксунского района Пермской области, а а затем в экспедиции Н.Я. Коротаева в Алапаевском и Каменском районах Свердловской области. С 1933 года его, знающего специалиста, приглашают на работу на Свердловскую областную опытную станцию удобрений и агропочвоведения, где он продолжает почвенные обследования в регионе, составляет почвенные карты и ставит полевые опыты с удобрениями. За восемь лет работы в качестве почвоведа – агрохимика С.П. Русинов стал сложившимся квалифициро-

ванным специалистом – агрономом, хорошо разбирающимся в вопросах применения удобрений и использования почвенных ресурсов Урала.

В 1936 году его приглашают для организации и заведования Березниковским опытным полем Березниковского азотно-тукового завода. Однако, в отличие от Соликамского опытного поля, этому научному учреждению было суждено просуществовать только до 1937 года, после чего его содержание посчитали неэффективным, так как изучением азотных удобрений в комплексе с другими видами удобрений занималось соседнее, ранее созданное, опытное поле.

В эти годы Сергей Петрович публикует первые научные труды: «Руководство по применению торфа» (1935 г.), «Как пользоваться почвенно-агрохимической картой колхоза» (1936 г.).

В 1937 году С.П. Русинов занимается организацией Ворошиловского (Усольского) государственного сортоиспытательного участка, которым заведовал до 1949 года. За время работы на ГСУ Сергей Петрович создал хорошую материальную базу и вывел учреждение в число лучших в области, за что был награждён знаком «Отличник сельского хозяйства» и медалью «За доблестный труд в Великой отечественной войне 1941-1945 гг.».

После ухода первого директора Соликамской опытной станции В.Н. Прокошева на работу в Пермский сельскохозяйственный институт С.П. Русинову было предложено возглавить это научное учреждение. Он с головой погрузился в науку, заочно учился в аспирантуре у профессора В.Н. Прокошева. Наряду с плановыми исследованиями форм удобрений, С.П. Русинов закладывает опыты по изучению приёмов посева яровых зерновых культур в условиях лёгких почв Северного Предуралья. Этими исследованиями установлено, что решающее значение имеют ранние сроки посева при первой возможности выезда в поле. Задержка посева на 10 дней снижает урожайность всех видов яровых зерновых культур до 5 ц/га, массу 1000 зёрен на 20 – 30%. У более позднеспелой пшеницы это приводит к снижению энергии прорастания и лабораторной всхожести семян. Ячмень и овёс не реагируют на срок посева изменениям посевных качеств. Были определены оптимальные нормы высева этих культур в зависимости от агрофона. Выявлена реакция у яровой пшеницы, отличающейся сравнительно низким кущением и невысокой продуктивностью соцветия. При уровнях урожайности до 10 ц/га оптимальная норма высева составила 7 – 9 млн./га, а при урожайности 25 – 30 ц/га - 5 – 6 млн./га. Ячмень и овёс слабо реагируют на уровень агрофона изменением нормы высева, которая составляет по ячменю 4,5 – 5 млн., овсу 6 – 7 млн.

В эти годы со стороны ВАСХНИЛ производству навязывалась яровизация семян, очень трудоёмкий агроприём. Сергей Петрович принципиально подошёл к изучению вопроса и доказал, что он не эффективен.

Эти материалы вошли в кандидатскую диссертацию, которую он успешно защищает в Тимирязевской сельскохозяйственной академии в 1955 году.

С 1950 года С.П. Русинов вступает в ряды КПСС и в 1955 году, уже будучи кандидатом наук, откликается на призыв партии восполнить ряды руководителей и специалистов в колхозах и совхозах. Его избирают председателем колхоза «Искра» Кунгурского района, где он успешно работал в течение трёх лет. О том, какой след о себе оставил Сергей Петрович в этом хозяйстве, наглядно свидетельствует присвоение ему звания «Почётный колхозник колхоза «Искра».

С 1958 по 1961 год С.П. Русинов работал заведующим отделом агротехники Красноуфимской селекционной станции. За время работы он провёл изучение системы обработки почвы по методу академика Т.С. Мальцева и рекомендовал использование безотвальной системы обработки почвы в парах. Начал исследования травосмесей и систем удобрений в полевых и луго-пастбищных севооборотах, провёл сортоизучение кукурузы. По его личной инициативе и непосредственном участии проведено почвенное обследование полей станции и составлена почвенная карта.

В 1961 году С.П. Русинова по конкурсу избирают доцентом кафедры растениеводства, в этой должности с небольшими перерывами он проработал до конца жизни в 1984 году. Он читал курс «Растениеводство» на факультете механизации и курс «Методика опытного дела» – на агрономическом факультете. Его научные исследования в этот период были посвящены изучению агротехники озимой ржи. Были выявлены оптимальные предшественники культуры. В качестве парозанимающих культур рекомендованы вико- и горохо-овсяные смеси, в южных районах области – также картофель и горох. Определены оптимальные нормы высева и сроки посева озимой ржи сорта Вятка 2. Вместе с аспирантом А.А. Рубцовым он занимался изучением блендов яровых зерновых культур. В общей сложности по этим вопросам С.П. Русинов опубликовал 30 научных трудов.

Как учёного его отличала высокая требовательность, принципиальность при выполнении исследования. Мне, молодому аспиранту, в 1983 году довелось на себе испытать эти качества. Сергей Петрович написал рецензию на статью, которую я подготовил по срокам посева озимой ржи. Уверенный в своей правоте, я не ожидал в свой адрес такого количества точных, обоснованных замечаний. Это потребовало от меня дополнительных усилий по улучшению качества работы. Этот пример я запомнил на всю жизнь.

В вузе невозможно обойтись без административной и общественной работы. Хватило её и на долю С.П. Русинова. В течение 1962 года он исполнял обязанности проректора по научной работе, а с 1964 по 1971 года был деканом агрономического факультета.

Опыт производственника и глубокие научные знания Сергея Петровича были все годы востребованы в обществе «Знание», где он был активным членом. Он также был руководителем агрономической секции Научно-технического общества области, занимался общественной работой по линии партии.

С.Л. Елисеев

РЯЗАНЦЕВ
Алексей Владимирович

Первый в защите растений на Урале

В отрасли и науке общего земледелия всегда находилось место серьёзной составляющей агротехники – защите растений от болезней и вредителей сельскохозяйственных полевых культур. Несмотря на то, что первые научные попытки ведения сельского хозяйства на Урале и относятся к 60-м гг. XIX столетия, но даже в более поздние периоды опытнической работы, когда в 1913 г. была открыта Пермская губернская опытная станция, защита растений не была востребована ни уровнем организации сельского хозяйства, ни теоретическим и практическим характером подготовки агрономических работников.

Позднее, в 20-30-е гг. XX века занятие защитой полевых растений в Предуралье сводилось в основном к борьбе с сорняками. Традиций комплексной, как сейчас принято называть, интегрированной защиты растений здесь не существовало как на опытной станции, так и в единственном высшем сельскохозяйственном учебном учреждении – Пермском сельскохозяйственном институте.

Первым учёным, заложившим научную и практическую системы защиты растений от вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, явился профессор Алексей Владимирович Рязанцев (1898-1978). Алексей Владимирович Рязанцев родился в г. Соликамске Пермской губернии 17 августа 1898 г. Окончил Соликамскую гимназию и работал на канцелярских должностях, а с сентября 1921 г. был принят преподавателем естествознания и по совместительству – лаборантом в школу 2-й ступени. Некоторое время он работает преподавателем Соликамского коммунистического университета, а с 1922 г. переведён преподавателем биологического цикла в педагогический техникум, в котором совмещает преподавательскую работу и (1923 г.) заведование учебной частью заведения.

В 1922-1926 гг. Алексей Владимирович Рязанцев – студент естественного отделения педагогического факультета ПГУ. Его учёба в университете успешно сочетается с работой препаратора ботанической лаборатории ПГУ и преподаванием в школе 2-й ступени.

В 1926 г., по окончании университета, избран на должность лаборанта ботанической лаборатории, оставаясь по совместительству работать преподавателем ботаники в Пермском фармацевтическом техникуме.

В 1928 г. исполнял обязанности лекционного ассистента на лекциях профессора Д.А. Сабинина, а затем профессора П.А. Генкеля и самостоятельно вёл практические занятия по общему курсу ботаники, анатомии растений, летние учебные практические занятия по систематике растений. Выступает с докладом на 2-м Всесоюзном съезде ботаников в г. Ленинграде.

В 1930 г. А.В. Рязанцев переведён на должность и.о. ассистента в Пермский сельскохозяйственный институт, выделенный в самостоятельный вуз из Пермского университета, а в 1931 г. – в уже реорганизованный Уральский молочно-овощной институт на должность и.о. доцента и заведующего кафедрой ботаники. Здесь Алексей Владимирович, с присущей ему аккуратностью и энергией, фактически создаёт новую кафедру «с чистого листа», к весне 1933 г. материальная база подразделения состояла из пяти кабинетов и комнат, оборудованных настолько, что в них проводили полноценные занятия (курсы и практикумы) по всем ботаническим дисциплинам, включая микробиологию по учебным программам сельскохозяйственного института.

При слиянии Уральского молочно-овощного института с Институтом агрохимии и почвоведения доцент А.В. Рязанцев был переведён заведующим кафедрой ботаники объединённого Уральского сельскохозяйственного института, а с 1934 г. – переводится заведующим вновь открытой кафедры защиты растений. Фактически эту кафедру он сам организовал и постоянно развивает, много лет оставаясь её единственным и бессменным заведующим. Вскоре к кафедре был присоединён кабинет зоологии и дарвинизма с новым названием – «Кафедра защиты растений, зоологии и дарвинизма».

В феврале 1937 г. А.В. Рязанцев защитил кандидатскую диссертацию во Всесоюзном институте растениеводства (ВИР) в г. Ленинграде по теме: «Физиологические основы зимней засухи у садовых и дикорастущих древесных пород». В 1950 г. доцент А.В. Рязанцев утверждается Главком сельхозвузов СССР заведующим кафедрой дарвинизма и защиты растений, а в мае 1951 г. в Институте физиологии растений АН СССР в г. Москве защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора биологических наук по теме: «Вопросы водного режима древесных пород». В 1952 г. утверждён ВАК СССР доктором биологических наук, а в 1953 г. – профессором по кафедре защиты растений Пермского сельхозинститута. С тех пор научная страсть становится неотъемлемой частью образа жизни Алексея Рязанцева. Он подготовил восемь кандидатов наук по специальности 06.01.11. (540) «Защита растений», автор 90 научных трудов.

До 1952 года, Алексей Владимирович оставался единственным научным работником по защите растений. Он читал все курсы и вёл практические занятия по сельскохозяйственным энтомологии и фитопатологии и защите растений на агрономическом и агрохимическом факультетах очного, заочного обучения и курсах повышения квалификации специалистов. С ним десятилетиями трудились его верные и преданные соратники, квалифицированные, образованные и высокоор-

ганизованные лаборанты – Галина Григорьевна Матвиенко и Людмила Васильевна Тяпкина. При научно-педагогическом руководстве А.В. Рязанцева на кафедре защитили кандидатские диссертации его аспиранты В.Ц. Будажапов («Вредители капусты и повышение её урожайности путем использования защитно-стимулирующего действия пестицидов в условиях центрального Предуралья» (Пермь, 1966).: А.А. Скрипина («Болезни кормовых бобов и использование защитно-стимулирующего действия пестицидов, а также агротехнических мероприятий для повышения урожая в условиях Пермской области» (Пермь,1967); Н.Л. Зелененко («Вредители и болезни чёрной смородины и разработка системы химических мероприятий по борьбе с ними в условиях Пермской области» (Пермь, 1968); Л.М. Рыкова («Болезни картофеля и использование защитно-стимулирующего действия пестицидов для повышения его урожая в условиях центрального Предуралья» (Пермь,1969); С.Н. Щербинина («Болезни озимой ржи и использование защитно-стимулирующего действия пестицидов для повышения её урожая в условиях центрального Предуралья» (Пермь,1969); Ф.А. Тарасова (Львова) («Болезни красного клевера и мероприятия по борьбе с ними в условиях центрального Предуралья» (Пермь,1971); З.П. Журавлёва («Основные вредители зерновых культур, гороха и льна в Пермской области и меры борьбы с ними» (Пермь,1972); Н.А. Третьяков («Видовой состав, биология и динамика численности вредителей семенников клевера в связи с разработкой химических мероприятий по борьбе с ними в условиях Пермской области» (Пермь, 1973).

Круг научных и профессиональных интересов профессора А.В. Рязанцева был весьма широк. Его научные работы включали вопросы водного режима и фотосинтеза древесных пород Предуралья, разнообразия видового состава и биологии вредителей сельскохозяйственных болезней в связи с использованием защитно-стимулирующего действия пестицидов первого и второго поколения, для повышения урожайности полевых культур (зерновые культуры, горох, бобы, картофель, кукуруза, клевер, люцерна, кукуруза, капуста, смородина). Он являлся разработчиком авторских методик учёта вредителей, вирусов и клещей в Предуралье.

В 50-70-х годах прошлого века вместе с сотрудниками кафедры (А.А. Скрипиной, В.А. Стерляговым, А.В. Новиченковым) и аспирантами профессор А.В. Рязанцев выполнил комплексный цикл исследований по изучению видового состава вредителей и болезней зерновых культур, клевера лугового, люцерны посевной, капусты и ягодных культур. Им разработана и предложена сельскохозяйственному производству эффективная защита этих культур от вредителей и болезней. Коллективом научных сотрудников была разработана и освоена важная теоретическая и научно-производственная тема: «Систематика, биология, экология и вредность фузариумов, паразитирующих на картофеле, в связи с разработкой системы мероприятий по борьбе с ними».

В результате опровергнута господствовавшая теория о заражении клубней картофеля фузариумами через почву, что вызвало необходимость изменений в системе защиты от них. Разрабатывали и биологические основы для термического метода борьбы с красным паутинным клещиком и табачной мозаикой томатов. Серьёзная работа была проведена по устранению возбудителей болезни красного

клевера и разработаны приёмы повышения урожайности его семенников в три-четыре раза за счет использования инсектицидного препарата.

Профессором А.В. Рязанцевым совместно с ассистентом А.А. Скрипиной впервые на Урале найдены были фунгициды и прилипатель, позволившие в 2-13 раз снизить поражённость клевера красного основными болезнями. Пилотным приёмом для Предуралья была технология предпосевной обработки семян кукурузы против проволочников на средне – и сильно заражённых почвах, что в два-три раза увеличило количество растений и в три-четыре раза – урожайность зелёной массы, главным образом, за счёт сохранения растений и стимулирующего действия агрохимикатов.

При руководстве профессора А.В. Рязанцева проходила организация государственной службы защиты растений в Пермской области. За большую организационную и научно-педагогическую работу в 1955 г. он был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а позднее – почётными грамотами облисполкома Пермской области и Минсельхоза СССР. А.В. Рязанцев подготовил и воспитал высококлассных учёных-специалистов энтомологов и фитопатологов для своего вуза и ряда сельскохозяйственных институтов страны – Кировского, Мордовского, Бурятского и Благовещенского сельскохозяйственных институтов.

В своём институте он много лет возглавлял студенческое научное общество (СНО), всегда любил студентов и аспирантов. Отношения с сотрудниками кафедры всегда были дружескими и товарищескими, а многие коллеги запомнили его ироничным, тактичным, внимательным и спокойным человеком.

Благодаря традициям пермской научной школы защиты растений и её профессиональным кадрам, запасам прочности специалистов по защите растений от болезней и вредителей, позднее (с 2005 г.) здесь началась подготовка квалифицированных кадров по специальности «Защита растений», а в мае 2010 г. – выпуск учёных агрономов со специализацией фитосанитарная диагностика.

18 сентября 1970 г. Алексей Владимирович ушёл на заслуженный отдых, оставаясь ещё долгое время в курсе всех дел кафедры. Умер он 28 марта 1978 г. после тяжёлой продолжительной болезни на 80-м году жизни.

Учёным-первооткрывателем, руководителем первой кафедры защиты растений в сельскохозяйственных вузах Урала, организатором системы защиты растений в Пермской области и основателем уникальной научной школы защиты растений от болезней и вредителей сельскохозяйственных культур – таким остался в памяти учеников и последователей кавалер ордена Трудового Красного Знаменем, доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.В. Рязанцев.

Ю.Н. Зубарев

САБИНИН
Дмитрий Анатольевич

Создатель школы физиологов растений в СССР

Дмитрий Анатольевич Сабинин родился 17 (29).11.1899 в Петербурге в трудовой интеллигентной семье. В 1909 г. блестяще закончил частную гимназию Столбцова и поступил на естественное отделение Петербургского университета. По инициативе проф.В.И. Палладина (известен работами по дыханию и брожению растений) оставлен в 1913 г. для подготовки к профессорскому званию. С этого же времени работал ассистентом Психоневрологического института у приват-доцента А.А. Рихтера; преподавал географию в гимназии. С 1916 г. Сабинин – лаборант степной биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей (Каменная степь, Воронежская губерния).

Ему довелось работать с видными ботаниками того времени: В.Л. Комаровым, Б.А. Келлер, В.Н. Любименко, В.И. Талиевым. В 1917 г. он – ассистент кафедры физиологии растений Петроградского университета. В 1918 г. приглашен А.А. Рихтером в Пермский университет на кафедру физиологии растений. По свидетельству П.А. Генкеля, сына А.Г. Генкеля, в книге «Дмитрий Анатольевич Сабинин (М,.1980), Пермский университет отличался прекрасным подбором научных кадров. Он писал: «Пермский университет представлял единый, хорошо спаянный и дружный коллектив. В дальнейшем, работая во многих вузах нашей страны, я нигде не встречал подобной взаимосвязи между студентами и профессорско-преподавательским составом. В этой благоприятной для учебной и исследовательской работы обстановке рос и креп талант Д.А. Сабинина».

В 1919 г. Д.А. Сабининсдал магистерские экзамены в Пермском университете. С 1920 г. был избран доцентом.

При деятельном участии Д.А. Сабинина организована Биологическая станция Общества естествоиспытателей в Нижней Курье. Он в 1920-1922 г. работал лаборантом на станции, а с 1922 г. стал ее директором. Был утвержден научным сотрудником Биологического научно-исследовательского института, созданного при Пермском университете.

В 1921 г. Сабинин выступал с докладом на Всероссийском съезде ботаников (г. Ленинград). В 1923 г. утвержден в звании профессора, избран членом немецкого общества ботаников, в 1926 г.- французского общества ботанической химии. С февраля 1923 г. по декабрь 1924 г. Сабинин был членом правления университета и заведующим научно-учебной частью. Как директор станции организовал исследования по гидрологии р. Камы и Черного озера. Работал в комплексной Троицкой экспедиции под руководством проф. В.В. Никитина; вел почвенно-

микробиологические исследования.Д.А. Сабинин был консультантом Пермской опытной сельскохозяйственной станции, проводил исследования вместе с заведующим А.Ф. Тюлиным.

Под его руководством А.А. Рихтера Д.А. Сабинин начал свои исследования по осмотическим процессам в растениях, проницаемости протоплазмы и определении движущей силы плача.После отъезда из Перми профессора А.А. Рихтера, Д.А. Сабинин с 1924 по 1929 гг. возглавлял кафедру физиологии растений Пермского университета.С уходом А.А. Рихтера по разным причинам меняется состав кафедры. Приходят молодые ученые: П.А. Генкель (1925 г.), О.М. Трубецкова (1926 г.), А.В. Рязанцев (1926 г.), Е.М. Данини.

В 1925-1926 гг. на кафедре работают аспиранты Д.А. Сабинина: Л.С. Литвинов, Е.Г. Минина, О.Ф. Туева и др. Основными исследованиями кафедры становятся вопросы по минеральному питанию и осмотическим процессам в растениях. С 1926 г. начинает формироваться научная школа Сабинина. Его работа «О корневой системе как осмотическом аппарате» получила высокую оценку в России и за границей. Д.А. Сабинину присуждена премия Комиссии содействия ученым. По линии Наркомпроса он направлен в Париж с 9.04.1927 г. по 1.07.1927 г.

На кафедре под руководством Д.А. Сабинина ставится ряд работ по экзосмосу, почвенной микробиологии, анатомии и экологии растений. Расширены практикумы по физиологии растений и микробиологии для агрофака и курс анатомии растений для химиков-фармацевтов. В 1928 г. Д.А. Сабинин со своими сотрудниками (учениками) участвует в работе Второго Всесоюзного съезда ботаников в г. Ленинграде. Выезжает также в Государственный институт опытной агрономии, где руководит работой своих сотрудников О.М. Трубецковой, Е.Г. Мининой, О.Ф. Туевой.

Д.А. Сабинин покинул Пермский университет в 1929 г. До 1931 г. заведовал отделом физиологии и микробиологии Среднеазиатской станции удобрений (Ташкент), а затем – аналогичным отделом в Научно-исследовательском химическом институте. В 1932-1941 гг. был заведующим лаборатории физиологии растений Всесоюзного исследовательского института удобрений, агрохимии и агропочвоведения (ВИУАА). В 1935 г. ВАК присудила Д.А. Сабинину степень доктора биологических наук без защиты диссертации. С 1932 по 1948 гг. он возглавлял кафедру физиологии растений МГУ, в 1938-1940 гг. – лабораторию минерального питания в Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева. В 1941 г. Д.А. Сабинину присуждена премия им. К.А. Тимирязева за монографию «Минеральное питание растений».

В 1948 г. Д.А. Сабинин вместе со многими сотрудниками биологического факультета МГУ был уволен после выступления на сессии ВАСХНИЛ против Т.Д. Лысенко. В Москве устроиться на работу он не мог. Около полугода занимался переводами книг по современным проблемам фитофизиологии. С 1949 г. Д.А. Сабинин по предложению Д.И. Папанина стал и. о. директора Геленджикской биостанции «Голубая бухта» при Институте океанологии АН СССР.

Умер Д.А. Сабинин 22.04.1951 г. В 2005 г. новой, открытой Крымской астрофизической обсерваторией планете (№6591 по Международному каталогу) присвоено имя Д.А. Сабинина.

Дмитрий Анатольевич Сабинин – один из крупнейших фитофизиологов, создатель школы физиологов растений СССР. Он первым указал возможность участия ингибиторов в регуляции роста растений. Им предсказаны место синтеза и нуклеиновая природа новых гормонов растения (цитокинины).

Г.И. Жаворонкова

САВЕНКО
Евгения Саввишна

Плодотворная работа

Евгения Саввишна Савенко родилась 20.11.1921 в г. Воткинске Удмуртской АССР в семье служащих. В 1939-1941 гг. училась на зоотехническом факультете Чкаловского СХИ (г. Оренбург). В связи с началом Великой Отечественной войны учебу пришлось оставить.

Е.С. Савенко была мобилизована в армию, в качестве старшей операционной медсестры работала с 1941 г. по 01.01.1943.Была ранена. Инвалид Великой Отечественной войны III группы. В 1946 г. Е.С. Савенко награждена двумя медалями: «За доблестный труд в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг.» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

После демобилизации с 26.09.1944 г. по 30.08.1950 г. она работала в физиолечебнице г. Воткинска медицинской сестрой. В 1950 г. Е.С. Савенко поступила в Молотовский СХИ на зоотехнический факультет и окончила его в 1953 г. В 1952 г. она успешно работала над темой «Влияние различных типов кормления на рост и развитие молодняка свиней», по этой теме на отлично защитила дипломную работу, и ГЭК рекомендовал ее в аспирантуру. Желая продолжить НИР, Е.С. Савенко подала заявление в очную аспирантуру по кафедре частной зоотехнии. Под руководством А.П. Никольского ею была выполнена работа по теме «Сравнительная эффективность выращивания и откорма свиней на картофеле в условиях колхозов Пермской области», включившая опыты 1952-1953 гг., вновь проведенные на базе колхоза «Всходы коммуны» Добрянского района. Диссертация была успешно защищена в Ученом советеЛенинградского СХИ 17.05.1958.

С 1956 г. Е.С. Савенко работала ассистентом кафедры частной зоотехнии. В 1962 г., когда решался вопрос кандидатуры на должность доцента, именно о Е.С. Савенко ходатайствовал А.П. Никольский. В рекомендации он писал: «Е.С. Савенко успешно обучалась под моим руководством в аспирантуре, блестяще защитила в Ленинградском СХИ кандидатскую диссертацию. Вполне подготовлена для самостоятельной научной работы и педагогической в качестве доцента. В течение последних 6 лет она успешно и на высоком теоретическом уровне проводи-

ла учебные занятия. Самостоятельно ведет курс животноводства на агрономическом факультете (лекционные и практические занятия). Под ее руководством ежегодно выполняются дипломные работы, которые получают высокую оценку в ГЭК. Она имеет много опубликованных… работ. Принимает активное участие в научно-исследовательской работе по суксунскому скоту. Оказывает большую производственную помощь в работе с суксунским скотом в … колхозах Суксунского района. Считаю ее кандидатуру вполне достойной и весьма желанной».

А.П. Никольский считал Е.С. Савенко наиболее подготовленной к должности доцента; он за нее ручался. В 1962 г. Евгения Саввишна утверждена в должности доцента кафедры частной зоотехнии. По НИР она продолжала работу с суксунским скотом и начала тему по использованию нефтяного ростового вещества (НРВ) при кормлении с.-х. животных. По теме НРВ Савенко выступала с докладами на II Всесоюзном совещании в г. Баку и в Казанском ветеринарном институте.

При ее участии составлен план племенной работы с суксунским скотом совхоза «Суксунский», организована ферма суксунского скота в совхозе «Кыловский». На этой ферме в 1966 г. стали проводиться исследования качества молока. Е.С. Савенко оказывала помощь в налаживании и проведении племенной работы. Она подготовила лаборанта для совхоза «Суксунский», проводила изучение вымени коров и качества молока в колхозе «Ключи». Е.С. Савенко, в связи со смертью А.П. Никольского, стала соруководителем кандидатской диссертации Г.Ф. Нурбакова на тему «Хозяйственно-биологические особенности суксунского скота в связи с типами телосложения и конституции», защищенной им в Оренбурге в 1968 г. Е.С. Савенко была разработана шкала оценки вымени суксунского скота.

По ходатайству ректора института П.А. Хоринко, Е.С. Савенко Высшей Аттестационной комиссией утверждена в ученом звании доцента в марте 1964 г.

Е.С. Савенко была прикрепленным преподавателем в группах, руководила научным студенческим кружком при кафедре, была членом месткома, членом методической комиссии общества «Знание», инструктором по гражданской обороне, членом ректората народного университета по повышению квалификации зоотехников.

Очень плодотворной была жизнь и деятельность Евгении Саввишны Савенко. Она проработала на кафедре до 15.09.1971 г., вышла на пенсию по инвалидности.

Г.И. Жаворонкова

САДИКОВ
Радиф Хаматтагирович

Опытное поле жизни

У меня неоднозначное отношение к известности и славе. С одной стороны - это общественное мнение о заслугах человека, с другой стороны - неприятно, когда, достигнув определенного уровня популярности, некоторые начинают считать себя «звездами». В современной жизни трудно построить эффективную деятельность, добиться результата в одиночку, за каждым стоят коллективы, другие конкретные люди, работающие на общее дело порой не ради денег, а ради идеи, отдавая не только свое время, но и душу и сердце.

На одной лишь кафедре растениеводства за 90 лет подготовлено 11 докторов и 92 кандидата наук, немало ученых - земледелов, растениеводов и агрономов подготовлено и на других кафедрах академии. Большинство из них не менее трех лет проводили экспериментальные исследования на опытном поле, со дня основания которого в апреле 2013 года исполнилось уже 90 лет. 22 года из них заведующим этим подразделением работает Радиф Хаматтагирович Садиков. До этого он поработал водителем в совхозе, отслужил в армии, окончил агрономический факультет Пермского сельскохозяйственного института, трудился главным агроном колхоза. Опыт работы достаточно богатый, чтобы возглавить необычное подразделение вуза. В сложные для всей страны годы ему удавалось поддерживать готовность материальной базы опытного поля на необходимом уровне, чтобы обеспечивать оперативность и качество проведения полевых экспериментов, сохранять коллектив механизаторов от большой текучести, работая под боком у большого города.

Для этого приходилось использовать нестандартные решения возникающих проблем. В самые сложные периоды опытное поле выживало на картофеле и органических удобрениях, реализация которых населению позволяла получить средства на текущие расходы. Приходилось работать на общих полях учхоза «Липовая гора», чтобы иметь лишние килограммы топлива, семян и удобрений. Ежедневно Радиф Хаматтагирович на «москвиче» колесил по полям, доставляя ас-

пирантам, преподавателям различные материалы и увозя обратно образцы растений, почвы и другие продукты научного труда, работая не только экспедитором, но и грузчиком.

Студенты и аспиранты по мере возможности и необходимости тоже выполняли далеко не научную работу. Вспоминает профессор Э.Д. Акманаев: «В конце 90-х годов прошлого века, я учился в аспирантуре. Были непростые времена для опытного поля. Техника старела и не обновлялась, не хватало тракторов, а самое главное - квалифицированных механизаторов. Чтобы заложить опыты, имея удостоверение тракториста, я три года садился за руль и выполнял все полевые работы, порой помогал и другим».

Помимо научной работы, опытное поле брало на себя время обеспечения проведения учебных практик, выполняя задачи учебно-опытного хозяйства. В течение лета через опытное поле проходило несколько сотен студентов, осваивающих комплексную технологическую практику, практики по кормопроизводству, семеноводству, методику опытного дела и другие.

В настоящее время трудности такого рода в работе не так остры, как раньше, хотя и остались. В начале нового тысячелетия улучшилось финансовое положение академии, она обеспечивает опытное поле в достаточном количестве оборотными средствами и даже некоторой техникой. Но Радифу Хаматтагировичу сейчас приходится решать проблему другого рода. На земли опытного поля наступает расширяющийся город. За последние 5 лет место его размещения переносится уже второй раз и все дальше от территории базы. Это накладывает дополнительные трудности на организацию работ, проведение практик. Сложно выдержать агротехнические сроки, если до места закладки опыта трактору нужно проехать более трех километров. Крайне нужна база на новом месте, которое уже определено окончательно, и Радиф Хаматтагирович в гуще решения этих задач. А пока он получает дополнительные права на право перевозки людей и получает для этого автомобиль, уже давно за рулем автомобиля его главная помощница – жена Фируза Исламовна, работающая завхозом.

Радиф Хаматтагирович знает, что без проблем в поле не бывает, сколько их он уже решил на своем веку. Он полон надежд на перемены к лучшему, а результатом всего этого будут новые научные статьи, доклады, конференции и диссертации. Хочется верить, что новые люди, получив известность, не забудут, кому они обязаны за свою минуту славы.

С.Л. Елисеев

САМОЙЛОВИЧ
Иван Федорович

Ровесник прошедшего века

12 декабря 2000-го года исполнилось сто лет со дня рождения доцента Ивана Федоровича Самойловича. В последние годы работы в вузе он преподавал селекцию и семеноводство полевых культур. Но мы, кто у него учились, помним его не только как преподавателя. В нашей памяти он остался как очень интересный собеседник с чрезвычайно широкой эрудицией, как человек критического склада ума, способный, если человек того заслуживал, очень едко его высмеять, и, наоборот, другому беззлобной шуткой помочь в трудный момент жизни. Он мог быть безжалостно саркастичным к людям ненадежным, но с большой претензией, и легко прощал непроизвольные промахи людей даже по отношению к себе.

Родился Иван Федорович в селе Боровица Черниговской губернии (теперь в Украине) в семье крестьянина-середняка. С 1919 по 1921 год (2,5 года) служил рядовым бойцом в особом морском батальоне в Красной Армии. Участвовал в боях на Польском и Южном фронтах. В одной из своих биографических справок (1937 год) он пишет, что был ранен в обе ноги. Позднее этот факт обходит молчанием, но до окончания службы досрочно был командирован на рабфак. Сначала на вечернее отделение, а с июля 1921 года переведен на дневное. По окончании рабфака в 1923 году сразу поступил на агрофак Воронежского СХИ. А в 1927 году окончил учебу, получив квалификацию «агроном-растениевод». Работать начал с августа 1927 года научным сотрудником кабинета селекции ВСХИ, а затем был преподавателем и заведующим учебным хозяйством Борисоглебского педагогического техникума.

В период с 1929 по 1931 годы И.Ф. Самойлович был аспирантом ВИРа, где общался с Н.И. Вавиловым, о чем он охотно вспоминал. После аспирантуры год работал научным сотрудником Грибовской овощной станции, а с апреля 1932 года назначен старшим научным сотрудником отдела селекции НИИ овощного хозяйства.

В 1932 году, будучи зачислен на должность доцента по кафедре овощеводства с заведованием этой кафедрой Уральского молочно-овощного института, Иван Федорович переезжает в Пермь. В апреле 1933 года, в связи со слиянием Уральского молочно-овощного института с Пермским сельхозинститутом, переведен в последний на должность заведующего кафедрой овощеводства, т.е., фактически, Иван Федорович был сотрудником Пермского СХИ со дня его основания.

В октябре 1934 года в связи с реорганизацией овощного факультета в агрономический и организацией кафедры селекции и семеноводства, назначен заведующим этой кафедры и заведующим кабинета овощеводства.

В 1937 г. был, как он сам пишет в личном деле, временно исполняющим обязанности декана агрономического факультета. А с 5 февраля 1938 года утвержден в должности исполняющего обязанности заведующего кафедрой генетики, селекции и семеноводства. В декабре 1942 года освобожден от должности и.о. заведующего кафедрой селекции и семеноводства в связи с объединением кафедры.

До ухода на пенсию (1971 г.) Иван Федорович заведовал кабинетом селекции и семеноводства полевых культур, руководил аспирантами.

Круг его научных интересов был очень широк, поэтому его аспиранты занимались изучением особенностей выращивания и семеноводства многих сельскохозяйственных культур: пшеница яровая (В.Г. Башкирцев), семеноводство кормовых бобов (А. Бояршинова), семеноводство картофеля (З. Гаптрашидов), семеноводство турнепса (А. А. Байчурин), семеноводство капусты на основе «недогонов», смешанные посевы гречихи с зерновыми культурами (В.И. Капустин), биология одностебельной гречихи (А.М. Астафьев).

Сам Иван Федорович в разное время занимался изучением и селекцией нескольких культур: огурца, кукурузы, гречихи. А занятия вел по овощеводству, селекции, семеноводству и биометрии.

Изучая гречиху посевную в сороковые годы, он обнаружил, что среди её растений ветвистой формы встречаются такие особи, у которых ветвей нет вообще, а вместо них в пазухах всех листьев формируются только соцветия. Используя инбридинг и жесткий постоянный отбор на одностебельность, в пятидесятые годы он создал совершенно оригинальную форму гречихи – у нее генетически не было ветвей, весь урожай формировался только на стебле. Эта форма вошла в коллекцию ВИРа, как интересный исходный материал для селекции гречихи, как несущая рецессивный признак-маркер – одностебельность.

Мы, кто учился у Ивана Федоровича, помним его как человека постоянно и очень много читавшего. До конца своих дней (20 июля 1989 г.) он выписывал журнал «Селекция и семеноводство», просматривал другие периодические издания по биологии, селекции и семеноводству сельскохозяйственных культур. Очень бурно негодовал, когда узнавал, что мы что-то из последней информации не видели или не обратили на нее внимание. Вот уж тут, не щадя нашего самолюбия, от души давал нахлобучку, но тут же делился своими соображениями о прочитанном.

Последний год жизни Иван Федорович был «прикован» к постели после инсульта, но до кончины сохранил просто завидную для нас память. Держал в голове и суть событий, и последние сообщения печати, и даже анекдоты. Последними делился обязательно.

Очень тепло относился к своим дипломникам всех лет, и многие платили ему тем же. Из своих дипломников Иван Федорович очень дорожил дружбой с Н.Н. Гуляевой, которая по его рекомендации трудилась в ВИРе и стала плодоводом. Из Средней Азии, где она работала на станции ВИРа, вернулась в Пермь и преподавала на кафедре плодоовощеводства. Теперь уже на пенсии.

Иван Федорович продолжает жить в нашей памяти. До сих пор вспоминаем его шутки, особенности характера, прозвища, которыми он нас «клеймил».

А.М. Астафьев

СВЕТЛАКОВА
Нина Алексеевна

Школа жизни беззаветного служения экономической науке

В ней красота, надежность, терпение и наука. Все это сочетается в Светлаковой Нине Алексеевне. Биография Нины Алексеевны очень насыщена. Родилась 4 июня 1947 года в с. Ашап Ординского района Пермской области, с 1961 г. по 1964 г. она прошла обучение в Кунгурском сельскохозяйственном техникуме.

Продолжив обучение, в 1978 году Нина Алексеевна оканчивает Пермский государственный сельскохозяйственный институт имени академика Д.Н. Прянишникова с присвоением квалификации экономист. Одновременно с обучением она в течение 11 лет успешно работала старшим экономистом колхоза, а за год до окончания института приняла решение заняться наукой и осталась в институте на должности ассистента кафедры организации социалистических сельскохозяйственных предприятий.

Занимаясь преподавательской и научной деятельностью, Нина Алексеевна в 1983 году успешно защитила кандидатскую диссертацию, и уже в 1987 году возглавила кафедру организации производства и предпринимательства в АПК, которой успешно руководила до 2010 года.

Научные изыскания Н.А. Светлаковой нашли отражение в весомом труде – докторской диссертации, которая была ею защищена в г. Москве в 1993 году на тему: «Проблемы развития новых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики». В 1994 году по рекомендации ректора Пермского СХИЮ.В. Щербакова и ученого совета академии Нина Алексеевна Светлакова возглавила экономический факультет, которым руководила по 2002 год.

Нина Алексеевна, наряду с плодотворной учебно-воспитательной работой, большое внимание уделяет научным исследованиям. По результатам исследований ею опубликовано около 200 научных трудов общим объемом более 300 печатных листов, в том числе 4 учебных пособия с грифом Министерства сельского хозяйства РФ и УМО.

На протяжении двадцати лет под руководством Н.А. Светлаковой создана и успешно работает научная школа. Под ее руководством за этот период 30 соискателей и аспирантов успешно защитили кандидатские и двое – докторские дис-

сертации. Интеллектуальное, пропитанное эмоциональным, неизбежно порождает в каждом человеке богатое духовное начало, которое начинает им управлять – вот что вдохновляет и сегодня Нину Алексеевну на научно-педагогическую деятельность. С какой эмоциональной трепетностью она относится к своим ученикам, как радуется их научным достижениям и как огорчает её пассивность студентови аспирантов, с какой одухотворенностью она берется за разработку новых научных проектов, часто выполняя за других рутинную работу, как она кропотливо изучает диссертационныеисследования и с каким неподдельным энтузиазмом пишет на них обстоятельно аргументированные отзывы, часто засиживаясь до позднего вечера.

Ежегодное издание нескольких монографий, учебных пособий, успешная защита диссертантов, научное руководство разработкой студенческих дипломных проектов, востребованных многими сельхозпредприятиями региональной экономики, активное участие в различных научных мероприятиях, публикации в журналах – это лишь малая часть того, чем живет профессор Н.А. Светлакова. В настоящее время Нина Алексеевна руководит 18 аспирантами и соискателями и 2 докторантами. Эта созданная за долгие годы воистину творческая научная школа, всецело подчиненная экономической науке, получила общественное признание не только на Урале, но и в других регионах РФ.

Помимо преподавательской, воспитательной и научной деятельности Нина Алексеевна активно занимается общественной деятельностью: с 1995 по 1999 гг. – член диссертационного совета Уральской ГСХА, с 2000 по 2001 гг. – председатель диссертационного совета при Пермской ГСХА, с 2001 г. по настоящее время – заместитель председателя регионального диссертационного совета при Челябинской ГАА, член ученого совета ПГСХА, член экономического совета при Министерстве сельского хозяйства Пермского края, также на протяжении 12 лет она являлась членом учебно-методического объединения (УМО) по агроэкономическому образованию Москвы.

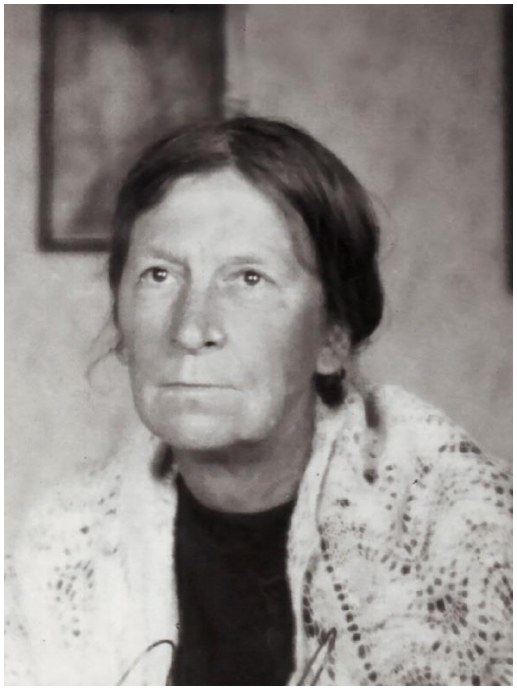
Общий трудовой стаж Нины Алексеевны Светлаковой составляет 46 лет, при этом 35 лет ею посвящено Пермской ГСХА им. Д.Н. Прянишникова. За эти годы плодотворной работы и большого вклада в развитие аграрной науки ей присуждена ученая степень доктора экономических наук; присвоено звание профессора, академика Международной академии аграрного образования, звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Также Нина Алексеевна награждена медалями «Ветеран труда», «За трудовые заслуги», неоднократно награждалась грамотами Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства образования и науки РФ, Законодательного собрания области и Министерства сельского хозяйства Пермского края.

Нина Алексеевна пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников академии и коллег других вузов, студентов, работников сельскохозяйственного производства Пермского края.

Т.М. Яркова, Е.В. Царегородцева

СЕДЫХ
Наталья Николаевна

О женской доле



Жизнь человека полна неожиданностей, поэтому сложна. Она требует от нас постоянной адаптации к меняющимся условиям и обстоятельствам, но тем она и интересна. По объективным причинам женщине пройти социальную адаптацию сложнее. До XIX века большинство из них занимались домашним хозяйством. В XX веке ситуация меняется, женщине по праву предоставляется возможность для активной профессиональной и общественной деятельности. Но осуществить это ей все равно сложнее, чем мужчине. Жизнь Натальи Николаевны Седых один из примеров такой женской доли.

Наталья Николаевна родилась в 1895 году в семье состоятельного служащего банка. Мама была домохозяйкой. Поэтому при жизни родителей она получила великолепное для девушки того времени образование: окончила восемь классов Пермской женской гимназии и двухгодичные высшие женские курсы на естественнонаучном факультете в городе Москве. После смерти отца в 1917 году ее жизнь резко изменилась, для получения средств она устроилась на работу библиотекарем в Пермскую центральную библиотеку. Они покинули с мамой Пермь после захвата его войсками Колчака. В эвакуации (Вятка, Харьков) она продолжала работать в этой должности в разных библиотеках, заботилась о престарелой матери. Сразу после освобождения Перми семья Натальи Николаевны возвратилась на родину. Она работает в библиотеке детского центра «Муравейник» и одновременно с 1921 года учится на сельскохозяйственном факультете Пермского государственного университета. Работа мешает учебе, но она оставляет ее только после ухода из жизни мамы в 1924 году. В 1927 году Наталья Николаевна завершает теоретический курс и направляется на двухгодичную практику в совхоз Митрофановский Челябинского округа Уральской области. Она работает агрономом – организатором и по материалам практики защищает выпускную квалификационную работу на тему: «Организационный план Митрофановского совхоза». Для мужчин это однозначно открывало бы путь к карьерному росту. Однако у Натальи Николаевны уже была семья, годовалый

сын, поэтому, как и большинство женщин она выбирает заботу о родных, предпочитая ее активной трудовой деятельности.

С 1930 по 1932 годы она занимает должность ассистента отдела организации Зональной опытной станции молочного хозяйства. С 1933 года она попыталась перейти на более ответственную работу научным сотрудником в Зональную станцию организации территории и сельскохозяйственной картографии, однако заболел сын, что окончательно определило ее будущее. С 1936 года она работает лаборантом кафедры растениеводства, посвящая всю себя воспитанию, образованию сына, особенно после того, как в 1942 году получила похоронку на мужа.

Работа лаборанта кафедры растениеводства предполагает хорошее знание морфологии видов, разновидностей и сортов полевых культур, поэтому при продолжительной практике и соответствующем образовании человек, занимающий эту должность может с успехом исполнить обязанности ассистента. Так произошло с Натальей Николаевной, будучи лаборантом ей периодически приходилось подменять ассистентов кафедры А.О. Кислякову, А.А. Хребтову при проведении лабораторных занятий. Поэтому закономерно в 1944 году она была официально переведена и работала ассистентом до выхода на пенсию в 1959 году. Она добросовестно выполняла методическую и научную работу. Научная работа была связана с адаптацией масличных культур в Предуралье. Результаты этих исследований были обобщены Натальей Николаевной в обстоятельной научной статье «К вопросу о возделывании масличных культур в Предуралье» (1954).

Насколько права была Наталья Николаевна в своем выборе в молодые годы? Время расставило все на свои места. Наталья Николаевна прожила долгую жизнь, а сын которого она воспитала в любви и помогла получить высшее педагогическое образование обеспечил ей счастливую судьбу в преклонном возрасте.

С.Л. Елисеев

СЕЛИВЕРСТОВ
Анатолий Николаевич

Человек потрясающей силы

Анатолий Николаевич Селиверстов – человек потрясающей силы и темперамента. Его характер формировался в сложные военные и послевоенные годы.

В возрасте 15 лет с первого года войны он уже работает на шахте рядом с отцом в Северо-Уральске. Там семья Селиверстова, отца Анатолия Николаевича, главного механика по пуску и наладке шахт в Донбассе, оказалась по направлению Главка, куда был вызван перед войной его отец. Поставлена задача построить и запустить шахты по добыче бокситов в глубинке, подальше от границы с Германией, которые необходимы для производства так нужного в оборонной промышленности страны алюминия.

Таким образом, Анатолий Николаевич оказался на Урале. Как и все, в тяжелые годы войны он работал по 12 часов в сутки, освоил работу слесаря-электрика. Соответственно, школу он окончил после окончания войны и в 20 лет поступил в Уральский Индустриальный институт (УПИ) в г. Екатеринбурге. (Интересный факт. В 1951 году, в год окончания А.Н. Селиверстовым института, туда поступает на этот же строительный факультет будущий первый президент России Б.Н. Ельцин.)

По распределению Анатолий Николаевич попадает в г. Асбест. Отработав положенные три года, он переезжает в Пермь. Приходит на работу в 12-й трест на должность главного инженера СМУ-3. Очень скоро его интересы смещаются в сторону преподавания и научных разработок. Он переходит на работу в Горностроительный техникум, который через некоторое время объединяется с Коммунальным техникумом, и при их слиянии организовывается всем известный в Перми строительный техникум. В стенах этого славного заведения А.Н. Селиверстов проявляет свой организационный талант и за 5 лет становится заместителем директора.

А.Н. Селиверстов определяется для себя с научной тематикой исследований, едет учиться в аспирантуру МИСИ, известного на всю страну учебного заведения в Москве. Его научные интересы связаны со строительством на Урале. Тема диссертационного исследования «Применение свайных фундаментов в глинистых грунтах Западного Урала». Отучившись успешно в аспирантуре, Анатолий Николаевич возвращается в строительный техникум и через год защищается.

В 1973 г. А.Н. Селиверстов переходит в классический университет на кафедру динамической геологии к Г.А. Максимовичу. И вот он уже организовывает лабораторию механики грунтов и создает специальный курс «Основания и фундаменты». Начинается активная научная работа по хоздоговорной деятельности, к которой мо-

лодой ученый привлекает студентов. Его рабочее кредо как преподавателя состоит в том, что преподаватель не может состояться в сфере науки без плотной совместной работы по научным исследованиям со студентами. В этом состоит главное отличие преподавателя от работника НИИ. И здесь, и еще в техникуме, А.Н. Селиверстов организовывает Студенческое Конструкторское Бюро (СКБ).

Видимо, человек растет со страной и отвечает на запросы своего времени. Анатолий Николаевич, конечно, коммунист, он совмещает огромную работу по профессии с руководством партийным бюро и членством в партийном комитете университета. Эту же работу он продолжает в сельскохозяйственном институте, куда в 1978 г. приходит для поставленной ему задачи организовать строительный факультет. К этому времени студенты первого набора на строительную специальность уже учатся на 3-м курсе. Анатолий Николаевич Селиверстов успешно проводит в Москве встречу с начальником Главного Управления Министерства сельского хозяйства. После этого на институт приходит разрешение увеличить набор на строительную специальность до трех групп и открыть заочное обучение. Таким образом, количество студентов оказалось более 200 человек, что стало прецедентом для создания строительного факультета и выборов декана, роль которого он по сути дела исполнял до того на общественных началах.

Теперь уже полностью реализовывается его кредо как преподавателя. Начинается совместная работа со студентами в изобретениях, написании статей в формате работы СКБ. Коллектив строительного факультета выходит на 1-е место по объему хоздоговорных работ (более 200 тысяч рублей) среди факультетов института и строительных факультетов высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства. По эффективности своих изобретений кафедра строительного производства, которую также возглавлял Селиверстов, вошла в тройку кафедр с одноименным названием по стране (3 млн. руб. в год – таков был экономический эффект). И все это происходит в течение первых пяти лет! Кроме того, благодаря успехам факультета сельскохозяйственный институт вошел в тройку вузов г. Перми – призеров по научно-исследовательской работе со студентами, (доля строительного факультета среди других факультетов института более 50% по наградам в виде грамот и дипломов за участие в олимпиадах всех уровней).

Создание СКБ привело к созданию научно-производственных отрядов, осуществляющих летом на реальных стройках разработанные за учебный год научные изыскания. «Сами проектируем – сами строим» – вот девиз тех первых строительных отрядов из числа самых лучших студентов.

Анатолия Николаевича Селиверстова всегда отличало уважительное отношение к коллегам. Он обеспечивал поддержку всем членам коллектива, которые высоко подняли честь факультета во всех направлениях его деятельности. Благодаря этому костяк факультета до сих пор сохраняется. Его ныне работающие преподаватели и сотрудники, имевшие счастье работать с первым деканом факультета, с удовольствием ездят к нему в Протасы, где они живут вместе с дочерью Галиной Анатольевной в своем доме. (У них образцовое хозяйство, в нем представлено множество садовых и овощных культур.) Анатолий Николаевич живо интересуется всеми вопросами на факультете сегодняшнего дня, помогает советами и поддерживает своим неиссякаемым оптимизмом.

В 2012 г. по предложению декана АСФ Т.Б. Строгановой в академии утверждена на ученом совете именная стипендия имени А.Н. Селиверстова для поощрения лучших студентов созданного им факультета. В настоящее время на факультете учится один из его внуков, продолжая семейную традицию.

Т.Б. Строганова

СЕМЧЕНКО
Ирина Анатольевна

Ученый-ихтиолог

Ирина Анатольевна родилась в 1918 г. в г. Ленинграде в рабочей семье. Отец Анатолий Васильевич – революционер, известный в г. Перми. У семьи пермские корни.

И.А. Семченко окончила пермскую школу в 1932 г., медрабфак в 1934 г. Поступила в Пермский медицинский институт. В 1934-1936 гг. училась в 1-ом Ленинградском медицинском институте. В 1936 г. перешла на 1-й курс биологического факультета Ленинградского государственного университета. До 1940 г. работала медсестрой в г. Ленинграде. Во время войны эвакуировалась в г. Молотов (Пермь), учебу продолжила в Молотовском университете. Окончила биологический факультет в 1944 г. по специальности «Ихтиология». Еще во время учебы И.А. Семченко показала себя как способный, пытливый молодой исследователь, она была рекомендована в аспирантуру.

В ноябре 1944 г. принята лаборанткой, а затем и ассистентом на кафедру анатомии и физиологии животных в Молотовский СХИ. Как ихтиологу ей было поручено чтение лекционного курса «Прудовое рыбоводство». С самого начала работы Ирина Анатольевна зарекомендовала себя требовательным, хорошим педагогом. С 1946 г. начала работу «Систематика и биология карасей пойменных озер бассейна средней Камы», ставшую темой кандидатской диссертации (руководитель – А.И. Букирев). Тема была выбрана не случайно, т.к. большинство государственных и колхозных водоемов Урала, так же как и Сибири, и Дальнего Востока, являлись именно карасевыми озерами. А биология этого вида была почти не изучена и не описана в литературе. Специальными исследователями биологии и систематики карася поймы Камы никто не занимался. Только с 1949 г. начали появляться работы, частично освещающие вопросы питания, размножения и роста карася, и они были не многочисленны.

И.А. Семченко занималась темой с 1946 по 1956 гг., ею изучены 24 озера в пределах Пермской области и Удмуртской АССР, а также Камское водохранили-

ще (1955, 1956 гг.). Основной материал касался золотого и серебряного карася, биометрической обработке подверглось 392 экземпляра золотого и 37 экземпляров серебряного карася. Был определен возраст 3200 особей, темп роста рассчитан у 1200 экз. Промышленное использование карася могло быть продвинуто на север Пермской области.

Защитилась И.А. Семченко в 1959 г. По организации прудового хозяйства проводила пропагандистскую и разъяснительную работу. С 1956 г. была переведена на кафедру защиты растений, дарвинизма и зоологии. Вела курсы прудового рыбоводства и зоологии с.-х. животных. Активно участвовала в общественной работе вуза. В 1955 г. представлена к награде медалью «За трудовое отличие».

С 1962 г. И.А. Семченко утверждена доцентом кафедры. Она разрабатывала методические вопросы по курсам «Зоология», «Эволюционное учение», «Прудовое рыбоводство». Руководила зоологическим кружком кафедры. По НИР изучала ихтиофауну реки Сылвы, видовой состав и плодовитость промысловых рыб, биологию плотвы и судака. Вела консультационную работу по вопросам рыборазведения в хозяйствах области. Ирина Анатольевна – активный член биологической секции Пермского отделения общества «Знание». Неоднократно была председателем ГЭК Пермского педагогического института.

С 1973 г. И.А. Семченко – доцент кафедры анатомии, физиологии животных и ветеринарии. За долголетний добросовестный труд награждена медалью «Ветеран труда».

Вышла на пенсию в 1978 г., но по производственной необходимости работала временно на разных кафедрах (почвоведения, частной зоотехнии, анатомии) до 1986 г.

Г.И. Жаворонкова

СЕРГОВАНЦЕВ
Василий Петрович

Научный подход к нормированию кормов

«... мало осознана у нас одна простая истина,
что без расчетливого, культурного хозяина
нет культурного хозяйства, а без культурного хозяйства
нет высококачественного, культурного животного».

В.П. Сергованцев

С 1922 года В.П. Сергованцев – работник высшей школы агрономического факультета Ленинградского государственного университета, человек, преданный зоотехнии. Еще до переезда в г. Пермь Василий Петрович занимался вопросами кормления сельскохозяйственных животных. Материалы опытов и наблюдений 1914-1921 гг. были систематизированы Василием Петровичем и продолжены уже на фермах учебного хозяйства «Липовая гора». Большую помощь оказал В.П. Сергованцеву сотрудник возглавляемой им кафедры А.А. Зеленин. К участию в опытах привлекались студенты агрономического факультета.

Научная библиотека ПГСХА располагает работой В.П. Сергованцева, напечатанной в первом томе (второй выпуск) трудов Научно-агрономического общества при ПГУ в 1925 г. Само Общество, первое на агрофаке, объединило научные, сельскохозяйственные кадры и студенчество. Оно было зарегистрировано 3 апреля 1924 г. Один из первых В.П. Сергованцев уже 2 мая 1924 г. делает на заседании доклад, который затем и был напечатан в 1925 году. Публикация называлась «Законности изменения потребностей растущих животных в белках и энергии, как обоснования норм их кормления». Автор указывал на схематичность, не разработанность норм кормления, особенно молодняка; труднодоступность для понимания и дороговизну справочников. В результате крестьянин (хозяин) «всегда стоит перед неуверенностью в количестве и качестве необходимых, целесообразных затрат кормов». Автор ставил задачу: «решение вопроса научного обоснования кормления всех возрастов молодняка и отчасти взрослых животных» местного скота в местных условиях, в зависимости от временем года. Предлагались формулы и расчеты, понятные и доступные крестьянину в его повседневной жизни.

Работа трудоемкая, опытно-аналитическая, фундаментальная, она была продолжена летом 1924 г. В частности, по определению «удойливости» свиней,

«достаточного» и «недостаточного» кормления телят в «отношении улучшения русского молочного скота», отслеживался также рост телят местного отродья и улучшенного голландцами поголовья и т.д.

В работе приводится большой табличный материал, графики. В.П. Сергованцев замечает: « ... главные наши задачи в этой работе обосновать, упростить и конкретизировать все наши кормовые расчеты по воспитанию молодняка сельскохозяйственных животных (по крайней мере, в отношении 2-х из 4-х головных видов сельскохозяйственных животных, свиней и крупного рогатого скота) – выполнены».

В работе намечаются задачи дальнейших исследований В.П. Сергованцева, а, следовательно, и кафедры общей зоотехнии. Так, например, «совсем отсутствуют... данные для овец и лошадей», «скудны данные состава тела в разные возрасты в отношении всех сельскохозяйственных животных, ... скудны данные по обмену веществ и энергии у молодых животных с точным учетом углерода и азота». Ставилась задача составить «доступный справочник» для работников животноводства.

В 1925 г. В.П. Сергованцев, помимо руководства кафедрой, избирался заместителем председателя предметной комиссии агрономического факультета. О работе кафедры в конце 1925 г. и первой половины 1926 г. мы узнаем из публикации «Из жизни и деятельности Научно-агрономического общества». Так, В.П. Сергованцев в указанный период выступил с докладом: «К вопросу о выработке метода кормового учета». Им также разрабатывались вопросы научных приемов улучшения животноводства Уралобласти, вопросы кормодобывания и использования кормов (с 1923 г.).

Обширную работу проводит преподаватель этой кафедры И.А. Берзинь. Он занимался сепаратором «Звезда 1», используя материалы обследования скотоводства в Пермской губернии 1913 г., изучая местный и тагильский скот. Его жена, В.Н. Берзинь, занималась вопросами гигиенической оценки молока на ферме учхоза, анализом Пермского рынка молока и молочных продуктов. Так, В.Н. Берзинь дала характеристику «Молоко Пермского рынка». Ассистент А.А. Зеленин выполнял работу по выяснению рациональности замены отрубей и жмыхов чечевицей, горохом и бобами для молочных коров и молодняка.

Работа кафедры общей зоотехнии освещалась в докладах ученых, сделанных на заседаниях Общества с 12 ноября 1926 г. по 30 июля 1927 г. Так, зав. кафедрой В.П. Сергованцевым была заявлена тема: «О работе кафедры общей зоотехнии в связи с возможностью открытия опытной зоотехнической станции на агрофаке». И.А. Берзинь публикует статью: «Основы организации и задачи зоотехнической опытной станции при Пермском университете».

Вопрос о зоотехнической опытной станции, волновавший В.П. Сергованцева, стоил ему многих сил и нервов. При Н.Г. Кудрявцеве, директоре опытной станции, этот вопрос долго не решался. Н.Г. Кудрявцев очень затруднял опытную работу и на «Липовой горе».

В.П. Сергованцев вынужден был уехать из Перми, но созданная им кафедра и его научные исследования были продолжены его соратниками.

Г.И. Жаворонкова

СИЛИН
Андрей Георгиевич

Ученик А.Ф. Тюлина

Андрей Георгиевич Силин родился в 1893 г. в д. Половина Оханского уезда Пермской губернии в крестьянской семье. В 1904 г. окончил 4-классную гимназию. До весны 1912 г. он занимался земледелием, вел кружок самообразования в сельскохозяйственном обществе. Сдав экстерном экзамен за гимназический курс, был допущен к преподаванию. На должности народного учителя работал в школах Оханского уезда с 1912 по 1914 гг.

Осенью 1914 г. был призван на действительную военную службу. В 1915 г. Андрей Георгиевич окончил школу ротных фельдшеров и служил в запасных полках г. Екатеринбурга. В августе 1916 г. А.Г. Силин был отправлен в составе 5-го особого полка экспедиционного корпуса на поле военных действий во Францию.

Прошел тюремное заключение и ссылку на острове Экс за революционную работу. До 1920 г. работал батраком на ферме, рабочим на заводе, был фельдшером-переводчиком рабочей роты в г. Клермоне. Был слушателем Технического корпуса в г. Нанси на секции агрикультуры. В ноябре 1920 г. А.Г. Силин стал студентом сельскохозяйственного и лесного факультета Пермского университета. Окончил курс университета в июле 1925 г. Во время учебы в 1923-1924 гг. служил в ОКРФО, входил в правление кружка общественной агрономии и факультетскую плановую комиссию. В 1924-1925 гг. работал препаратором при вновь организованной лаборатории агрохимии. Читал лекции об удобрении на курсах окружного земельного управления для красноармейцев и по химии в доме заключения.

А.Г. Силин хотел заниматься научно-исследовательской и преподавательской работой. Он стал работать сначала препаратором лаборатории агрономического анализа, а затем был переведен в сотрудники лаборатории агрохимии. В 1926 г. А.Г. Силин выполнил дипломную работу под руководством А.Ф. Тюлина. Вместе с профессором А.Ф. Тюлиным Андрей Георгиевич в январе 1926 г. выезжал в г. Москву и участвовал в работе Всесоюзного съезда почвоведов. В 1927 г. в

«Известиях Биологического НИИ при ПГУ» (Т. 5, В. 7-8) была представлена научная работа Силина «Соотношение емкости поглощения и гуматной части в главных почвенных типах Уралобласти». В этом же году он подает документы на конкурс на должность лаборанта кафедры агрохимии. По этому поводу профессор А.Ф. Тюлин, обращаясь в химическую предметную комиссию, пишет: «Я всецело поддерживаю его ходатайство, т.к. в лице А.Г. Силина кафедра приобретает ценного работника. Вместе с тем эта должность является более ответственной, А.Г. Силину придется больше времени и внимания уделять агрохимической лаборатории, в чем мы крайне заинтересованы.

О той прекрасной работе, которую сделал А.Г. Силин в качестве дипломной, я здесь не говорю, т.к. члены предметной комиссии об этом осведомлены». (31.03.1927). А.Г. Силину было предложено место ассистента на кафедре почвоведения Воронежского СХИ. Он отказался от предложения и поступил аспирантом в Биологический НИИ при ПГУ к руководителю А.Ф. Тюлину.

В 1928 г. аспирант и руководитель участвовали в работе VII съезда почвоведов и в 1930 г. – II Всемирного конгресса почвоведов. Вторая научная работа А.Г. Силина – «К изучению поглощающего комплекса трех почвенных типов Уралобласти» – была представлена в издании «Результаты работ агрохимического отдела» (1931 г., В.З.). Исследования проводились на почвах Менделеевского, Камышловского, Ялуторовского опытных полей. Аспирант А.Г. Силин с 1.12.1931 г. был допущен к преподаванию курса неорганической химии в должности доцента в институте почвоведения и агрохимии (курс вел с 1930 г.). Был заведующим отделом агрохимии Пермской мелиоративной зональной станции по выявлению потребности почв пригородных зон в удобрениях. Ответственный секретарь ВКП (б) коллектива института агрохимии и почвоведения в характеристике на А.Г. Силина отмечал: «В работах по созданию и укреплению вуза принимает активное участие, ведет большую административную работу (зав. учебной частью института)… В общественной работе активен (член ВАРНИТСО). Методических вывихов не имеет. Обладая преподавательскими способностями и как имеющий достаточную научную ценность, вполне может быть утвержден в должности доцента по кафедре агрохимии». В 1932 г. по горячему настоянию Андрея Георгиевича и желанию продолжить НИР он был освобожден от должности помощника директора. В конце года он выезжал в г. Москву для работы на II Менделеевском съезде. А.Г. Силин был заместителем руководителя работ по химизации Уральской области. Он участвовал в разработке «Плана сплошной химизации Пермского района».

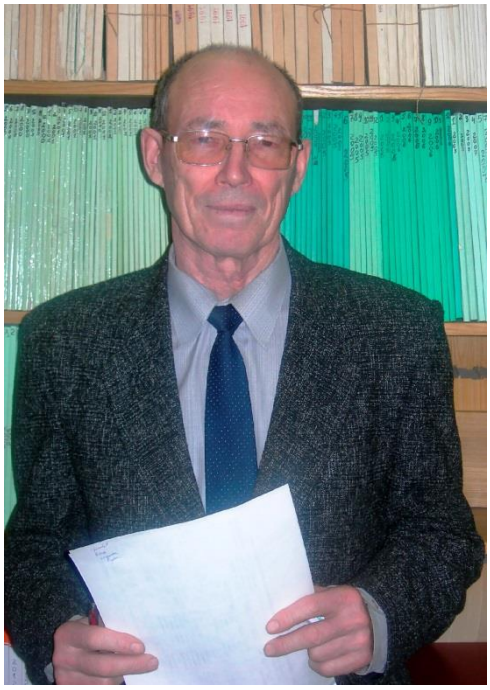
В 1933 г. А.Г. Силин как уполномоченный Уральского СХИ заключил договор по составлению организационных планов и систем удобрений с совхозами «Гознака» и бумкомбината. Он до 1935 г. читал в институте курс удобрений. В этом же году Наркомпросом РСФСР была удостоверена защита Силиным в 1931 г. диссертации и присуждение ему звания старшего научного сотрудника.

По состоянию здоровья А.Г. Силин в 1935 г. перешел на другую работу.

Г.И. Жаворонкова

СИТНИКОВ
Владимир Алексеевич

Специалист высокого класса



Владимир Алексеевич родился 30 марта 1943 года в городе Свердловске, в семье военнослужащего.

В 1960 г. окончил Сырьянскую среднюю школу в Кировской области. В этом же году был зачислен на первый курс зоотехнического факультета Пермского сельскохозяйственного института, который окончил в 1965 году с квалификацией ученый зоотехник. По окончании института направлен главным зоотехником в колхоз «Серп и молот» Октябрьского района. Там он внедряет полученные знания в институте, за что в 1966 году награждается знаком «Отличник социалистического соревнования сельского хозяйства РСФСР» от имени Министерства сельского хозяйства РСФСР. Одновременно избирается секретарем комитета ВЛКСМ комсомольской организации колхоза.

В 1968 по семейным обстоятельствам переходит на работу в колхоз «Куединский» Куединского района главным зоотехником хозяйства. Имеет хорошие показатели, одновременно избирается председателем местного комитета профсоюза, и в 1970 году награждается медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

В 1973 году В.А. Ситников переводом Переходит на работу главным зоотехником совхоза «Посадский» Пермского треста «Птицепром» в Кишертском районе, а после завершения строительства Кишертской птицефабрики в 1975 году - главным зоотехником птицефабрики.

В 1980 году принят старшим научным сотрудником по хоздоговорной теме кафедры частная зоотехния Пермского государственного сельскохозяйственного института, а с октября 1981 по конкурсу принят ассистентом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных в дальнейшем, с которой связана вся его профессиональная деятельность.

В 1989 году защитил в Ленинградском сельскохозяйственном институте без отрыва от работы кандидатскую диссертацию на тему: «Хозяйственно-биологические особенности разных молочных пород в условиях Пермской области».

В 1990 году избран старшим преподавателем. В 1993 году награждается медалью «Ветеран труда». В 1992 году избирается председателем профсоюзной организации института, в 2003 избирается по конкурсу на должность доцента кафедры кормления и разведения и одновременно представляется на звание доцента.

В 2004 году награждается за активную работу в профсоюзе юбилейной медалью «100 лет профсоюзам», в 2007 г. - нагрудным знаком «Лучший профсоюзный активист Пермского края».

В 2007 г. за успехи в деле подготовки кадров высокой квалификации награждается нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», В 2010 г. награжден медалью «За трудовые заслуги», Почетной грамотой Министра сельского хозяйства Пермского края.

В.А. Ситникив на протяжении всех лет работы в вузе активно занимается научно-исследовательской работой, и в 2010 году награждается Законодательным собранием Пермского края Дипломом и Знаком Лауреата премии Пермского края в области науки 1 степени. В 2013 году за добросовестный и многолетний труд, а также в связи с 95-летием высшего сельскохозяйственного образования на Урале - грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края.

С октября 2010 года – профессор.

Подготовил 4 кандидатов сельскохозяйственных наук, осуществляет руководство 4 соискателями. Основное направление научной деятельности: повышение эффективности использования кормов в кормлении коров и повышение эффективности кормления животных с использованием кормовых добавок.

Автор и соавтор 88 научных статей и разработок.

Был научным руководителем трех хоздоговорных тем: по развитию романовского овцеводства в Пермском крае, по использованию озимой ржи экструзионной обработки в кормлении коров, по использованию кормов гидробаротермической обработки в ООО «СПК «Труд» Лысьвенского района. Продолжает участвовать в разработке хоздоговорной теме по линии ООО «Академия кормов», в создании которой принимал непосредственное участие.

Основные дисциплины: кормление сельскохозяйственных животных, овцеводство и козоводство, прогрессивные технологии кормоприготовления.

Н.Н. Ситникова

СКРИПИНА
Анна Алексеевна

Профессионал сельскохозяйственной энтомологии

Доцент кафедры защиты растений, кандидат сельскохозяйственных наук Анна Алексеевна Скрипина (Подымай**)** родилась 7 октября 1926 года в хуторе Ново-Григорьевском Ворошиловоградской области в семье рабочих. В 1934 г. поступила и в 1944 году окончила Чердынскую среднюю школу Чердынского района Молотовской области. В 1944 г. училась в Ивановском текстильном институте, но по ряду причин учиться не пришлось. Переехала из города Иваново в г. Молотов и поступила в Молотовский СХИ, который окончила в 1948 году с квалификацией агроном-полевод. После окончания вуза работала в Молотовском областном управлении сельского хозяйства старшим агрономом отдела организации и оплаты труда.

В феврале 1951 года поступила лаборантом на кафедру защиты растений, с апреля 1951 г. работала ассистентом кафедры В1962 зачислена в аспирантуру и в 1966 г. завершила обучение в аспирантуре по кафедре защиты растений. С 1970 года работала и.о. доцента, а 19.01.1971 ВАК СССР утверждена в звании доцента по кафедре защиты растений.

В 1967 году А.А. Скрипина защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Болезни кормовых бобов и использование защитно-стимулирующего действия пестицидов, а также агротехнических мероприятий для повышения урожая в условиях Пермской области».

В 50–70-х годах прошлого века профессор А.В. Рязанцев вместе с верными сотрудниками кафедры А.А. Скрипиной, В.А. Стерляговым, А.В. Новиченковым и своими аспирантами проводят исследования по изучению видового состава вредителей и болезней зерновых культур, клевера лугового, люцерны посевной, ка-

пусты и ягодных культур. Тогда коллектив учёных разработал и предложил аграрникам совершенную и эффективную защиту данных культур от вредителей и болезней.

Впервые на Урале была разработана и освоена важная теоретическая и научно-производственная тема: «Систематика, биология, экология и вредность фузариумов, паразитирующих на картофеле, в связи с разработкой системы мероприятий по борьбе с ними» и была опровергнута господствовавшая теория о заражении клубней картофеля фузариумами через почву, что вызвало необходимость изменений в системе защиты от них.

При активном участии А.А. Скрипиной разрабатывались и биологические основы для термического метода борьбы с красным паутинным клещиком и табачной мозаикой томатов. Серьёзная работа была проведена по устранению возбудителей болезни красного клевера и разработаны приёмы повышения урожайности его семенников в три-четыре раза за счет использования инсектицидного препарата.

Профессором А.В. Рязанцевым совместно с ассистентом А.А. Скрипиной впервые на Урале были найдены фунгициды и прилипатель, позволившие в 2-13 раз снизить поражённость клевера красного основными болезнями. Совершенно новым и первым (пилотным) приёмом для Предуралья была технология предпосевной обработки семян кукурузы против проволочников на средне- и сильно заражённых почвах, что в два-три раза увеличило количество растений и в три-четыре раза – урожайность зелёной массы, главным образом, за счёт сохранения растений и стимулирующего действия агрохимикатов.

Ю.Н. Зубарев

СКРЯБИНА
Ольга Александровна

Наша коллега

Кафедра почвоведения является старейшей в вузе и в целом на Урале. Первые ученые-почвоведы, развивая новую область знания на Урале, стремились развивать у студентов любознательность, жажду знаний и поиска решения проблемы, профессионализм, целеустремленность, настойчивость, простоту и интеллигентность. И это стало традицией научных школ В.В. Никитина, Г.А Маландина, Н.Я. Коротаева на кафедре почвоведения.

Учеником и последователем традиций научной школы Н.Я. Коротаева является преподаватель кафедры почвоведения, которого знают практически все студенты естественнонаучных специальностей факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения, – это Ольга Александровна Скрябина.

В 1954 году после окончания Березниковской средней школы Пермской области поступила на факультет агрохимии и почвоведения Молотовского сельскохозяйственного института, который окончила в 1959 году и была направлена в отдел землеустройства Облсельхозуправления Кировской области. В 1961-1964 гг. училась в аспирантуре Пермского СХИ, после окончания которой была оставлена работать на кафедре почвоведения Пермского СХИ сначала в должности ассистента, старшего преподавателя и, после успешной защиты кандидатской диссертации с 1968 года работает доцентом по настоящее время.

Студенты, начиная обучение, уже с первого курса знакомятся с Ольгой Александровной, которая увлекает их в необычайно удивительный мир камней (горных пород и минералов), геологической истории Земли и рельефа планеты, а также студенты встречаются с ней и на более старших курсах при изучении многих дисциплин. О.А. Скрябина поражает нас своей эрудицией, профессионализмом, демократичностью.

Жизненный и педагогический опыт Ольги Александровны помогает использовать ей в своей научно-педагогической деятельности то, что она впитала от своих учителей-ученых в годы обучения в Пермском сельскохозяйственном

институте и в аспирантуре, а также новые современные подходы, которые помогают находить общий язык с молодежью.

Доцент О.А. Скрябина имеет большой методический опыт преподавания дисциплин, что выражается в подготовке учебно-методических пособий, три из которых – с грифом УМО по агрономическому образованию («Эродированные почвы: особенности картирования, свойства, приемы повышения плодородия», 2004; «Структура почвенного покрова, методы ее изучения», 2008; «Минералогический состав почв и почвообразующих пород», 2010).

Научная деятельность О.А. Скрябиной посвящена изучению свойств эродированных почв Пермского края, влиянию эрозионных процессов на антропогенную трансформацию почвенного покрова и методических аспектов его картирования. О.А. Скрябина имеет более 80 публикаций.

Ольга Александровна – специалист по вопросам эрозии почв. По результатам научной деятельности ею была подготовлена монография, в которой всесторонне освещена «Водная эрозия почв Пермской области и меры борьбы с ней» и проведено почвенно-эрозионное районирование Пермского края. Кроме того, по заданию Почвенного института имени В.В. Докучаева Ольгой Александровной составлен авторский лист почвенно-эрозионной карты Пермской области М 1:2500000. Материалы почвенных исследований О.А. Скрябиной широко используется в учебном процессе вузов Урала и Поволжья.

Результаты научных исследований О.А. Скрябина докладывала на Всероссийских и Международных научных конференциях в различных городах нашей страны. Она активно работала в Межвузовском экологическом центре г. Перми.

Занимаясь научной деятельностью, Ольга Александровна приобщает к науке и студентов, начиная с первого курса. Ежегодно О.А. Скрябина готовит со студентами научные работы, результаты которых опубликованы в материалах конференций.

О.А. Скрябина, единственная с кафедры почвоведения, является практически постоянным участником съездов Всероссийского Общества почвоведов имени В.В. Докучаева с 1974 года, которые проходили в различных городах Советского Союза и России: Москве, Санкт-Петербурге, Ташкенте, Суздале, Новосибирске, Тбилиси, Алма-Ате, Ростове-на-Дону и др.

За многолетнюю плодотворную деятельность по совершенствованию учебно-воспитательного процесса и большой личный вклад в подготовку специалистов для сельского хозяйства Пермского края О.А. Скрябина награждена медалью «Ветерана труда» (1987), , Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ (2003), медалью «За трудовые заслуги» (2005), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2007).

Ольга Александровна Скрябина истинный ученый, который пользуется большим уважением и авторитетом среди коллег и студентов.

И.А. Самофалова

СМАГИНА
Нина Спиридоновна

Замечательный декан

Смагина Нина Спиридоновна родилась в 1920 г. в семье крестьян, окончила неполную среднюю школу, а затем Ирбитский сельхозрабфак в 1937 г.

По окончании рабфака была направлена обкомом ВЛКСМ на работу в Каяновскую МТС Молотовской области помощником начальника политотдела МТС Верхне-Муллинского района. Работала с 1937 по 1943 гг., показала себя энергичным, активным руководителем, способным активизировать, поднять людей на решение сложных задач, стоящих перед сельским хозяйством. Это – первые годы Великой Отечественной войны. За работу в военное время Нина Спиридоновна была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 1943 г. Н.С. Смагина поступила на учебу в Молотовский сельхозинститут на факультет агрохимии и почвоведения, была в числе лучших студентов, весьма активной во всех общественных мероприятиях. После его окончания в 1947 г. начала работать лаборантом, а затем ассистентом кафедры агрохимии. Работая в МТС агрономом-организатором, хорошо освоила технологию возделывания основных сельскохозяйственных культур, знала нужды сельского хозяйства. С первого дня работы ассистентом кафедры агрохимии решила заниматься изучением питания трудоемкой культуры – одностебельной гречихи. Ею было проведено 45 полевых и 13 вегетационных опытов на дерново-подзолистых и серых лесных почвах Молотовской области (в настоящем – Пермского края) с дозами, формами азотных, фосфорных, калийных удобрений. В полевых опытах была установлена равноценность суперфосфата и фосфоритной муки на кислых почвах для гречихи. Экспериментально показана низкая эффективность внесения калийных удобрений под гречиху, несмотря на высокое содержание элемента в культуре. Корневая система гречихи способна лучше других культур усваивать калий почвы.

Результаты исследований были опубликованы в 14-ти научных работах (труды, рефераты конференций). Защищена диссертация на степень кандидата с.-х. наук на тему: «Приемы удобрения гречихи на дерново-подзолистых почвах Предуралья».

В 1966 г. в Пермском книжном издательстве вышла брошюра доцента М.Т. Митянина и Н.С. Самгиной «Возделывание гречихи в Пермской области». Небольшая по объему, она суммировала результаты многолетних наблюдений, опытов, анализов по культуре и предоставила производственникам весьма необходи-

мое руководство. Сама культура, очень ценная в пищевом отношении, возделывалась рядом волостей и уездов еще Пермской губернии. Она высевалась, и площади под ней возросли до 90 тыс. га в годы Великой Отечественной войны. Наш вуз издавна занимался вопросами агротехники и селекции гречихи, не прекращая работы и в военные годы. После войны на гречиху с 1965 г. вновь было обращено внимание, были повышены закупочные цены. В брошюре отдельный акцент был сделан на семеноводство.

Н.С. Смагина была пропагандистом культуры гречихи. С 1955 г. ею публиковались статьи в газетах «Молодая гвардия», «Колхозное земледелие», «Звезда», «Соликамский рабочий». По материалам своих исследований она выступала на Уральском совещании по земледелию и кормлению с.-х. животных в 1962 г. В 1959 г. Н.С. Смагина вошла в авторский коллектив сборника «Новое в сельскохозяйственной науке и практике». По исследованиям эффективности минеральных удобрений на дерново-подзолистых почвах Предуралья Н.С. Смагина представляла материал на конференции работников географической сети ВИУА (Всесоюзный институт удобрений и агрохимии).

Нина Спиридоновна в 60-е годы занималась изучением микроудобрений: влияния борных удобрений и известкования на урожай гречихи. В дальнейшем Н.С. Смагина продолжила работу по удобрению и выносу питательных веществ гречихой (1969 г.). Она также проводила исследования по пшенице, бобовым культурам. Работы Н.С. Смагиной 70-х, 80-х годов касались вопросов действия и последействия аммиачной селитры в полевых севооборотах на дерново-среднеподзолистой тяжелосуглинистой почве и других (совместно с М.П. Петуховым).

Нина Спиридоновна проработала на кафедре 33 года, вела самостоятельный курс агрохимии на экономфаке, лабораторные занятия на факультете агрохимии и почвоведения, руководила курсовыми работами, полевой учебной и производственной практикой. К работе относилась добросовестно, с душой. В 1968 г. Н.С. Смагину назначили деканом агрохимического факультета, и в этой должности она была до 1971 г. Студенты, учившиеся в это время, не забывали своего замечательного декана.

Она любила, как мать, студентов: радовалась их успехам и искренне переживала их неудачи. Являясь членом КПСС, проводила большую общественную работу на факультете, несколько раз избиралась народным заседателем по Ленинскому району г. Молотова, ежегодно участвовала в районных агрономических конференциях области.

Светлая память о Нине Спиридоновне сохранилась в сердцах сотен ее учеников, к которым относится и автор этих строк.

Т.А. Кротких

СМОЛИН
Алексей Михайлович

Ученый - биотехнолог

Алексей Михайлович Смолин окончил агрохимическое отделение Троицкого сельскохозяйственного техникума Челябинской области с отличием и поступил в Пермский сельскохозяйственный институт на агрохимический факультет, который окончил в 1974 году с квалификацией ученый агроном. Работал семь лет агрономом в совхозах «Белоносовский» и «Коелгинский» Челябинской области. Избирался на два срока депутатом сельского и поселкового советов. В 1980 году окончил педагогический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева и работал преподавателем агрономических дисциплин в Троицком сельскохозяйственном техникуме. За годы работы в этом учреждении имел 15 почетных грамот разного уровня. Возглавлял методическую комиссию агрономических дисциплин.

В 1987 году избран по конкурсу старшим преподавателем кафедры физиологии растений и биотехнологии ПГСХА, одновременно учился в аспирантуре, по окончании защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Влияние приемов предпосадочной обработки на показатели плодородия дерново-среднеподзолистой легкосуглинистой почвы и урожайность картофеля при различных фонах питания в Предуралье».

С 2002 года был избран доцентом этой же кафедры. В 2003 году ему присвоено ученое звание доцента. А.М.Смолин - квалифицированный педагог и ученый, имеет научно-педагогический стаж в вузе 23 года. Постоянно читает курсы лекций по микробиологии, биологии почв и азотофиксирующим микроорганизмам в растениеводстве по всем специальностям агрономического, агрохимического и технологического факультетов очной и заочной форм обучения. Осуществляет руководство дипломными работами, подготовил за время работы в вузе более 60 дипломников по агрономическим специальностям. Разработал лекции и организовал практикум по вновь осваиваемым курсам «Биотехнология», «Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции», «Таможенная экспертиза товаров» и «Биотехнология питомниководства».

Автор и соавтор 56 научных, учебно-методических работ. Научная тематика доцента А.М.Смолина посвящена совершенствованию методов размножения культур на безвирусной основе. Результаты исследований представлены на научно-практических конференциях вуза, межвузовской конференции по физиологии и биотехнологии растений и координационном совещании преподавателей вузов России, Международном совещании по сохранению генетических лесных ресурсов Сибири и др.

Доцент А.М. Смолин активно участвует в научно-исследовательской хоздоговорной работе. По заявке Министерства сельского хозяйства Пермского края было организовано производство ризоторфина для козлятника восточного, который внедрен на площади 2150 га в 60 хозяйствах области. Также в хозяйства области переданы биопрепараты триходермин, азотобактерин, ризоплан и др. Участвует в программе обеспечения хозяйств Пермского края оздоровленным посадочным материалом картофеля районированных сортов.

Руководит научно-исследовательской работой студентов на факультете агротехнологий и лесного хозяйства, которые активно выступают на научных конференциях ПГСХА, в других вузах, на городских конференциях, получают дипломы, почетные места и именные стипендии.

А.М.Смолин активен в общественной работе. Он являлся членом профсоюзного комитета академии и секретарем профсоюзной организации факультета агротехнологий и лесного хозяйства на протяжении десяти лет. Систематически читает лекции для огородников и садоводов, публикует статьи и материалы в журналах и газетах. Проводит экскурсии и лекции в Дни открытых дверей академии, ведёт профориентационную работу среди сельской молодёжи, является куратором в группах студентов факультета агротехнологий и лесного хозяйства.

Н.Л. Колясникова

СОБОЛЕВА
Галина Ивановна

Не мыслит себя в другой профессии

Соболева Галина Ивановна никогда не мечтала быть преподавателем. Более того, при выборе профессии после окончания школы остановилась на экономическом факультете Пермского государственного университета, где не готовили преподавателей. Но уже на втором курсе она стала активной участницей школы молодого лектора, руководила которой доцент кафедры политэкономии Надежда Федоровна Исаева. За время обучения в университете молодые лекторы по путевкам областной организации общества «Знание» побывали во всех районах Пермской области. Это был хороший опыт, а поскольку некоторые лекции оплачивались, то кое-что удавалось и заработать. За лекцию платили 5 рублей.

После окончания университета последовало распределение старшим экономистом в отдел союзной и союзно-республиканской промышленности Областной плановой комиссии. Отработав один год Галина загрустила – работа оказалась скучной и однообразной. Встреча с Н.Ф. Исаевой, которая к этому времени возглавила кафедру политэкономии в Пермском сельскохозяйственном институте все изменила. Благодаря большим усилиям удалось перевести Галину Ивановну ассистентом на ее кафедру. Началась новая жизнь. Необходимо было не только разработать и освоить курс политэкономии, но и стать преподавателем. Сначала вела семинарские занятия, но уже через год доверили читать лекции. Вот здесь и помогла школа молодого лектора, т.к. не было страха перед аудиторией.

А дальше учеба в аспирантуре Свердловского института народного хозяйства, защита кандидатской диссертации в Институте экономики Уральского отделения Академии наук. С 1989 года Галина Ивановна работает в должности доцента. Галина Ивановна высококвалифицированный преподаватель с широким кругом интересов. Сегодня она читает лекции и ведет практические занятия по макро- и микроэкономике, ею подготовлен и читается авторский спецкурс «Экономика риска». Она творчески подходит к своей работе и не мыслит себя в другой профессии.

Сферой ее научных интересов является сельский рынок труда и проблемы безработицы в сельском хозяйстве. Около 50 научных и учебно-методических работ опубликованы ею лично и в соавторстве с коллегами. Галина Ивановна активно работает в экспертном Совете факультета экономики, финансов и коммерции, помогая аспирантам, выступает оппонентом при защите кандидатских диссертаций.
С 1992 года на протяжении 20 лет Галина Ивановна являлась ученым секретарем Совета академии. В 2005 году была награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Несмотря на большой опыт 40 лет работы в вузе, Галина Ивановна регулярно повышает свою квалификацию. В 2013 году она закончила курсы в Пермском национальном исследовательском политехническом университете.За воспитание и подготовку специалистов для агропромышленного комплекса она награждена несколькими почетными грамотами всех уровней - от федерального до грамот сельскохозяйственной академии.

О.В. Тупицына

СОЛОВЬЕВ
Владимир Андреевич

Отличный математик, прекрасный человек

Владимир Андреевич Соловьев родился 28 июня 1915 года в г. Ветлуга Горьковской области. В 1937 году окончил физико-математический факультет Пермского педагогического института. Работал педагогом, затем завучем школы № 31 г. Перми. В 1942 году был призван в ряды Красной Армии. Был дважды ранен и в 1944 году демобилизован. До 1948 года работал на военной кафедре Пермского сельскохозяйственного института.

С сентября 1948 года В.А. Соловьев – старший преподаватель кафедры высшей математики Пермского сельскохозяйственного института.

С 1950 по 1955 год и с 1961 по 1975 год заведовал кафедрой высшей математики. Длительное время выполнял обязанности заместителя декана и декана факультета механизации сельского хозяйства.

В.А. Соловьев принимал активное участие в общественной жизни института, неоднократно избирался в партийные и профсоюзные органы факультета и института, выполнял обязанности секретаря партийного бюро факультета, секретаря парткома института и председателя месткома.

С 1972 года Владимир Андреевич – декан факультета механизации сельского хозяйства.

С 1975 года В.А. Соловьев вышел на пенсию.

В.А. Соловьева отличали большое трудолюбие, требовательность, личная скромность, доброжелательное отношение к людям, отличное знание студентов – их жизни, быта, учебы. Работая в деканате, он знал по имени каждого студента факультета.

За заслуги перед Родиной в период Великой Отечественной войны В.А. Соловьев был награжден орденами Отечественной войны, Красной Звезды, многими медалями.

В.В. Аюпов

СОСКИНА
Анна Владимировна

Верность традициям

Анна Владимировна Соскина родилась в городе Перми в апреле 1912 года. Родители до революции проживали в Белоруссии, оба учительствовали. В 1932 г. окончила овощное отделение Уральского молочно-овощного института. В период с 1933 по 1947 годы заведовала овощным цехом в Митрофановском совхозе Челябинской области, работала старшим специалистом государственной инспекции по качеству плодоовощной продукции Челябинской области. С 1947 по 1950 г. – агроном областного управления механизации г. Молотова (Пермь).

В 1951 г. А.В. Соскина приходит на работу в Пермский сельскохозяйственный институт ассистентом кафедры плодоовощеводства с одновременным выполнением обязанностей начальника учебной части. В 1960 году Анна Владимировна утверждена ответственным секретарем приемной комиссии. В соавторстве с Н.К. Масалкиным публикует рекомендации для Пермской области «Экономика производства картофеля и овощей». Как опытный агроном она во многом определяла учебно-методическую работу по курсу «Овощеводство», способствовала успешной подготовке первых выпусков агрономов – плодоовощеводов. В 1965 году состоялась её стажировка в хозяйствах Ленинградской области и Латвийской ССР по ознакомлению с организацией и проведением учебной и производственной практики студентов. Координировала работу специализированных хозяйств, в том числе совхоза «Оханский». Проводя исследовательскую работу со студентами, Анна Владимировна работала над проблемой продвижения на Урал сахарной кукурузы.

Летние практики в учхозе проводились совместно с К.К. Белоусовой, Л.Л. Еременко и А.Н. Папоновым, где постоянно решались вопросы озеленения учхоза. В учебно-опытном хозяйстве «Липовая гора» были введены два овощных севооборота. На учебно-овощном участке – семипольный севооборот с чередованием культур: 1 – овес+травы, 2 – травы первого года пользования, 3 – травы второго пользования, 4 – капуста поздняя, 5 – томаты, 6 – корнеплоды, 7 – огурцы по навозу. При высокой агротехнике урожай с гектара капусты составлял 350-400 центнеров, огурцов 300-350 центнеров.

А.В. Соскина всегда ратовала за повышение агрономической культуры в овощеводстве.

Ю.В. Солина

СТАРКОВА
Тамара Евстафьевна

Эколог по призванию!

Мне и моим однокурсникам, получившим образование по специальности «Агроэкология», очень повезло. Преподаватели нашей выпускающей кафедры экологии – высокопрофессиональные, опытные, талантливые и эрудированные люди. Особенно редким преподавательским талантом, по моему мнению, обладал мой дипломный руководитель, мой наставник Тамара Евстафьевна Старкова.

Мое знакомство с Тамарой Евстафьевной началось еще при обучении в школе юных экологов-исследователей на Станции юных натуралистов г. Чусового. Будучи талантливым педагогом с большим педагогическим стажем, Тамара Евстафьевна не могла не заинтересовать меня, восьмиклассницу сельской школы, исследовательской работой. В моей памяти навсегда останутся увлекательные, необыкновенные и интересные научные наблюдения и исследования различных направлений в области экологии. С результатами выполненных нами работ я выступала на конференциях городского, краевого и всероссийского уровня. Именно благодаря Тамаре Евстафьевне определился мой путь во взрослую жизнь, поступление в Пермскую сельскохозяйственную академию.

Хотелось бы немного рассказать из истории ее интересной жизни и профессиональной деятельности. После окончания в 1962 году Пермского сельскохозяйственного института она работала агрономом и младшим научным сотрудником в отделе земледелия Новозыбковской опытной станции. К преподавательской работе в Пермском сельскохозяйственном институте Тамара Евстафьевна приступила с первого сентября 1969 года после окончания очной аспирантуры при кафедре растениеводства. В 1970 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. В 1985 году ей присвоено ученое звание доцента по специальности ботаника.

С 1975 года, в связи с введением в учебные планы новых дисциплин охрана природы и охрана окружающей среды, Тамара Евстафьевна разработала курсы лекций и читала их на агрономическом, зоотехническом, экономическом факультетах и факультете механизации, выступила организатором и соавтором двух изданий «Памятка по охране окружающей среды» (1979, 1992).

Научно-исследовательскую работу Старкова Т.Е. начала еще в студенческие годы на кафедре растениеводства под руководством доцента Макаровой В.М. Направление научных исследований после защиты диссертации – «Естественные и сеяные кормовые угодья их использование и охрана». Результаты исследований до-

ложены на итоговых конференциях института и совещаниях ботаников Урала. Публикации помещены в трудах Пермского сельскохозяйственного института, межвузовских сборниках научных трудов Пермского государственного университета, Педагогического института, в сборниках Института экологии растений и животных Уральского отделения Академии наук СССР. В 1973-1975 годах совместно с сотрудниками кафедры ботаники Тамара Евстафьевна принимала участие в геоботаническом обследовании природных кормовых угодий колхозов и совхозов Кишертского, Березовского, Карагайского, Верещагинского, Пермского, Осинского районов.

Особое место в работе Старковой Т.Е. занимала помощь производству. Основное направление – пропаганда природоохранительных знаний. В областных сборниках «Научные основы земледелия» и «Научные основы животноводства» опубликованы рекомендации Старковой Т.Е. по охране окружающей среды. По линии общества «Знание» ежегодно для работников сельского хозяйства она читала по 10-25 лекций. В 1990-1991 годах осуществляла руководство и участие в работе общественного «Экспресс–университета экологических знаний для работников сельского хозяйства».

Находила время Тамара Евстафьевна участвовать в работе институтских и городских организаций; она – член научно-технического совета при ВООП, член президиума ВБО (Пермское отделение), член общественной экологической комиссии «Земля» при областном комитете по охране природы.

С 1993 года Тамара Евстафьевна является научным консультантом научно-исследовательских работ учащихся по экологии в школах области: Сивинский район – дом творчества учащихся, Осинский район – дом творчества учащихся, г. Чусовой – станция юннатов, заочная школа юных экологов - исследователей, Пермский район – Култаевская средняя школа. Многие учащиеся – исследователи стали студентами сельскохозяйственной академии.

Когда в нашей академии была создана кафедра экологии, Тамара Евстафьевна стала доцентом этой кафедры. Кафедру экологии невозможно представить без нее, она - душа кафедры, и без нее кафедра и ее выпускники стали бы совсем другими. «Ходячая энциклопедия» - так по-доброму называли ее студенты и преподаватели. Тамара Евстафьевна – неординарный, необычайно энергичный и деятельный человек. Всегда полна энергии, интересных идей, задумок и планов. Эколог не по должности, а по зову сердца, она очень повлияла на дух кафедры, на организацию преподавания, на отношение преподавателей к студентам. Не зря среди молодых сотрудников кафедры так много ее дипломников.

За успехи в учебной, научной и общественной работе Старкова Т.Е. была неоднократно отмечена почетными грамотами и благодарностями. Награждена медалью «Ветеран труда» ПГСХА.

Мне посчастливилось быть не только студенткой Тамары Евстафьевны, но и ее коллегой. Я и сейчас не перестаю восхищаться ее огромным запасом знаний. Обладая большим педагогическим опытом и профессиональной чуткостью, она всегда готова оказать помощь молодым коллегам, поддержать, найти нужные слова.

Недавно Тамара Евстафьевна отметила 75-летний юбилей и до сих пор продолжает радовать своих коллег и близких неподдельным талантом, добротой и обаянием.

С.Н. Жакова

СТРИГИНА
Елена Александровна

Ведущий преподаватель

Елена Александровна Стригина родилась 08.05.1904 в г. Сарапул Вятской губернии. Отец был сплавщиком леса.

В 1921 г. Елена стала студенткой Сарапульского сельскохозяйственного практического института. Проучившись 2 курса, в связи с ликвидацией института вынуждена была оставить учебу. Продолжила обучение в 1927 г., поступив на естественное отделение педагогического факультета Пермского университета. С 1930 по 1937 гг. преподавала химию и биологию в школах и техникумах г. Перми (в школе рабочей молодежи при типографии №1,в ФЗУ при фабрике «Красный Урал»).

С 01.09.1937 Е.А. Стригина была зачислена ассистентом кафедры общей химии Молотовского стоматологического института. Проработала в этом вузе до 1952 г. С 1945 г. она – член партии ВКП (б). Была членом партбюро института, вела большую общественную работу по партийной и профсоюзной линии. В 1945 г. Е.А. Стригина награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Как хороший преподаватель не раз награждалась грамотами и премировалась. Имеет медаль «За трудовую доблесть». В 1951 г. Елена Александровна защитила кандидатскую диссертацию в совете Московского медицинского стоматологического института. Кандидат биологических наук.

В 1952 г. Е.А. Стригина подала документы на конкурс по кафедре физической и аналитической химии в Молотовский СХИ. Из 4-х конкурсантов заведующий кафедрой А.И. Мошев выделил именно Е.А. Стригину: «Ее научные труды и квалификация соответствуют предмету конкурса по аналитической химии». С 01.09.1952 Е.А. Стригина – ассистент кафедры Молотовского СХИ. Она подключается к исследованиям кафедры, ее первые статьи по с.-х. профилю: «К вопросу

определения железа в биологических объектах», «Исследование почвенных суспензий с помощью красителей».

. Ректор института Н.К. Масалкин в характеристике указывал: «Тов. Стригина Е.А. является хорошим преподавателем, обладающим правильными методическими приемами преподавания… Пользуется авторитетом среди студентов и сотрудников института, принимает активное участие в общественной жизни института – является председателем местного комитета».

С 1956 г. Е.А. Стригина – доцент кафедры общей химии. Участвует в НИР по изучению физико-химических свойств почвенных коллоидов. В 1962 г. ректор института П.А. Хоринко так характеризовал Елену Александровну: «Стригина Е.А. – квалифицированный преподаватель, чуткий воспитатель…, ведет активную общественную работу в качестве прикрепленного преподавателя, представителя партбюро агрохимфака в бытсовете студенческого общежития, зав. спецлабораторией и секретаря кафедры…».

12.11.1966, заслушав отчет доцента Е.А. Стригиной на заседании кафедры, зав. кафедрой Н.С. Козлов подписывает постановление: «Считать, что многолетняя работа доцента Стригиной Е.А. на кафедре характеризует ее как специалиста, полезного для института». Он ценил ее как ведущего преподавателя по аналитической химии и активного общественника.

Проработала Елена Александровна до 01.07.1967 – даты выхода на пенсию. За долголетнюю безупречную работу ей была объявлена благодарность.

Г.И. Жаворонкова

СЫСУЕВА
Эмилия Гавриловна

Наставник, воспитатель, друг

Есть такие люди, которые полностью отдают себя работе, не считаясь с собственным временем, проживают жизнь коллектива как свою. Именно к таким людям относится Эмилия Гавриловна Сысуева. Она преданна Этому вузу почти 50 лет, что подтверждает только одна запись в трудовой книжке.

Свою трудовую деятельность Эмилия Гавриловна начала в 1966 г. после окончания экономического факультета Пермского сельскохозяйственного института. Она была приглашена на кафедру бухгалтерского учета и статистики на должность ассистента. Эмилия Гавриловна проводила занятия по бухгалтерскому учету и статистике. С 1973 года была переведена на должность старшего преподавателя. На сегодняшний день она – основной специалист на кафедре по преподаванию дисциплин, связанных с экономическим анализом. Учебные занятия проводятся интересно и квалифицированно, на высоком теоретическом и методическом уровне.

Все молодые преподаватели, начинающие работать на кафедре, обязательно первое время работают под наставничеством Эмилии Гавриловны, получая неоценимый опыт и навыки в преподавательской деятельности. При этом она сама постоянно повышает уровень своей квалификации, проходя ежегодно стажировку на предприятиях аграрного сектора. Э.Г. Сысуева принимает участие в воспитательной работе студентов, много лет является куратором групп. Интересы и проблемы студенческой группы становятся и ее интересами. Она заботливо опекает ребят в течение всего периода обучения. Любой студент с любым вопросом может обратиться к Эмилии Гавриловне, и она не только выслушает и посочувствует, но и всегда постарается помочь решить возникшую проблему. С выпускниками постоянно поддерживает связь и интересуется их жизнью.

Э.Г. Сысуева осуществляет руководство научно-исследовательской работой студентов. Много лет руководила студенческим научным обществом на кафедре и школой молодого лектора на экономическом факультете.

Длительное время Эмилия Гавриловна возглавляла профсоюзную организацию экономического факультета, была членом месткома – сектор учебной и научно-исследовательской работы института. Принимала активное участие в выполнении хоздоговорных работ, ежегодно оказывала помощь специалистам учхоза.

Награждена медалью «Ветеран труда», грамотами.

Мы гордимся, что рядом с нами работает человек, который щедро дарит свое внимание и любовь сотрудникам и студентам.

Э. Р. Кузнецова

СЮЗЕВ
Вячеслав Петрович

Талантливый инженер и наставник

Вячеслав Петрович Сюзев родился 27 ноября 1939 года в селе Ильинское Ильинского района Пермской области в семье рабочего и служащего. С 1947 года учился в Тельпановской начальной школе Ильинского района. С 1951 по 1957 год учился в Ильинской средней школе. В 1957 году поступил в Верещагинский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства. После окончания Верещагинского техникума с марта 1960 года по ноябрь 1961 года работал механиком колхоза «Урал» Ильинского района Пермской области. С ноября 1961 года по август 1964 года проходил воинскую службу в рядах Советской Армии.

В 1964 году поступил в Пермский сельскохозяйственный институт. С 1965 года, човмещая учебу с работой, трудился на кафедре «Технология металлов и детали машин» в должности лаборанта. С 1968 года работал на этой же кафедре старшим инженером до завершения учебы в вузе. С отличием окончив институт и получив диплом инженера-механика в 1969 году стал работать на кафедре деталей машин ассистенотм.

В 1970 году поступил в аспирантуру на кафедре «Детали машин», в которой учился до 1973 года. В 1978 году успешно окончил факультет повышения квалификации по дисциплине «Сопротивление материалов» в МВТУ им. Н.Э. Баумана, после чего был избран на должность заместителя декана заочного отделения. В 1980 году решением аттестационной комиссии института переведен на должность старшего преподавателя кафедры «Детали машин». На данном этапе В.П. Сюзевым опубликовано 12 научных статей.

За период с 1980 года по 1990 год, кроме основного учебного процесса и общественной работы, В.П. Сюзевым активно велась методическая и научная работа, в том числе доработана диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

По результатам научных исследований, связанных с механизацией погрузочно-разгрузочных и подъемно-транспортных работ, получены патенты на изобретения, которые внедрены в производственные процессы, в том числе для разгрузки железнодорожного подвижного состава со смерзшимися навалочными грузами. Применительно к сельскому хозяйству В.П. Сюзевым разработаны технические документации по сортировке картофеля, по контейнерной транспортировке и хранению зерна, которые внедрены в учебных хозяйствах Пермского сельскохозяйственного института. Также за данный период В.П. Сюзев окончил университет марксизма-ленинизма по отделению научных работников. В 1984 году дважды прошел курсы повышения квалификации. В ноябре 1990 года В.П.Сюзев успешно защитил диссертацию в Ленинградском институте инженеров железнодорожного транспорта на тему «Оптимизация параметров и режимов работы бурофрезерных разгрузочных комплексов для выгрузки смерзшихся грузов». С 1992 года был переведен на должность доцента кафедры «Детали машин», а в 1993 году решением Государственного комитета РФ по высшему образованию ему присвоено ученое звание доцента. На данный момент им опубликовано 22 научные работы и 2 методические.

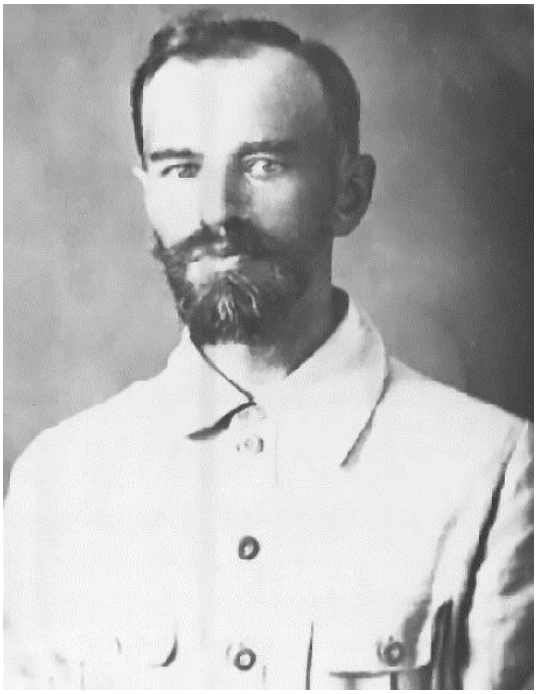
В 90-х годах В.П. Сюзев занимался диссертацией на соискание ученой степени доктора технических наук, продолжая исследования ряда вопросов, связанных с рыхлением смерзшихся навалочных дисперсных материалов. В учебном процессе В.П. Сюзев активно готовил студентов к городским и областным олимпиадам по дисциплине «Сопротивление материалов», на которых сборные команды нашей академии занимали призовые места. В 1997 году сборная команда Пермской ГСХА заняла первое место. Также В.П. Сюзев руководил научно-исследовательской работой студентов, которые ежегодно участвовали в научных конференциях.

В новом десятилетии В.П.Сюзев продолжал работать над докторской диссертацией. На данном этапе В.П. Сюзев руководил научной работой аспирантов. В учебном процессе осваивает новую дисциплину «Применение MathCad в инженерных расчетах» с использованием ПЭВМ, руководил выпускными квалификационными работами студентов очной и заочной форм обучения применительно к механизации погрузочно-разгрузочных и подъемно-транспортных работ в сельскохозяйственном производстве. Проработал на кафедре «Детали машин» в должности доцента до 2007 года. Скоропостижно скончался 25 апреля 2007 года.

Ю.В. Щербаков

ТАНАШЕВ
Герман Александрович

Первый заведующий и организатор кафедры общего земледелия, профессор Г.А. Танашев



На первом этапе (1918 - 1930 гг.) организации и становления высшего сельскохозяйственного образования и существования в будущем самостоятельного вуза, происходило образование кафедры общего земледелия на агрономическом факультете Пермского университета.

Пролог образования кафедры тесно связан с социально-экономическим кризисом сельского хозяйства в Пермской губернии 1921, 1922 гг., когда отрасли земледелия, а в особенности животноводства, находились в запустении. Гражданская война и политическая нестабильность, при массовой безработице, крахе образования и жилищного хозяйства, определяли тогда жизнь каждого человека в стране.

В 1922 г. отдел народного образования губернии передал агрономическому факультету Пермского университета двухэтажное здание бывшей гимназии. Материально-техническая база вновь организованной кафедры была весьма скромной – единственный на всех преподавателей кабинет располагался в здании на улице Университетской (ныне Пушкина, корпус гимназии № 11 им. Дягилева).

С зимы 1923 г. (после восстановительного ремонта) в нём начали организацию специальных лабораторий и кабинетов для кафедр частного и общего земледелия, общей зоотехнии, молочного дела.

Наряду с учебно-материальной основой формировалась база практического обучения. Так, в октябре 1922 г. на основе совхоза «Возрождение» губернским земским управлением создано учебное хозяйство «Липовая гора» с общей площадью земель 500 га. На землях расположенного за городом хозяйства было организовано учебно-опытное поле площадью 50 десятин. До этого учебные и сельскохозяйственные практики сельскохозяйственного и лесного факультета

проводились в основном под руководством профессора В.Н. Варгина на полях вновь созданного учебного хозяйства.

Весной 1923 г. доцент А.А. Хребтов возглавил кафедру частного земледелия – будущую растениеводства. В то время директор Пермской губернской сельскохозяйственной опытной станции, член правления Пермского университета Николай Григорьевич Кудрявцев читал на агрономическом факультете курс лекций по общему земледелию. Позднее к этой работе подключился эрудированный и талантливый учёный-педагог и активист вузовского «Научно-агрономического общества» Герман Александрович Танашев.

В 1924 г. на агрономическом факультете было организовано «Научно-агрономическое общество» с печатным органом «Труды научно-агрономического общества» при Пермском университете. Позднее, с организацией кафедры общего земледелия и опытного дела, руководителем и куратором учебных практик стал доцент Михаил Евгеньевич Золотов. На опытном поле университета профессор Г.А. Танашев и доцент М.Е. Золотов проводят разбивку и размещение стационарных севооборотов с постоянно действующими полевыми опытами. Благодаря этому, Г.А. Танашев становится и первым заведующим учебно-опытным полем.

11 июля 1924 года профессор Герман Александрович Танашев (1881-1944 гг.), выпускник агрономического отделения Рижского политехнического института (1899-1904 гг.) возглавил новое структурное подразделение агрономического факультета, которое назвали кафедрой общего земледелия.

Г.А. Танашев родился в северной столице, г. Санкт – Петербурге, 12 апреля 1881 года, в семье служащего. Среднее образование получил в Петербургском реальном училище, где и увлёкся аграрной тематикой, публикуясь в газетах и журналах. Свободно владел немецким и украинским языками.

Без малого 20-летняя агрономическая практика Г.А. Танашева в Полтавской области, в Красноярском крае, губернским земским агрономом в Татарской автономной республике (г. Казань), старшим агрономом управления сельского хозяйства в Оренбургской области и работа редактором «Земледельческой газеты» в г. Ленинграде позволили глубоко познать тонкости организаторской и профессиональной деятельности. Профессор Г.А. Танашев явился последователем московской земледельческой школы профессора Алексея Григорьевича Дояренко. Он привнёс на свою кафедру основы агрофизики и методики опытного дела.

В 1917-1923 гг. работал заведующим агрономическим отделом в «Союзе кооперативных товариществ», научным сотрудником на Бенсецком льняном опытном поле. Здесь был ряд научных и опытнических работ по льну, агротехнике полевых культур и о севооборотах. В 1921 году опубликованы в двух московских изданиях его книги «Возделывание льна» и «Об установлении полевых севооборотов».

Вместе с Г.А. Танашевым на кафедре общего земледелия агрономического факультета Пермского университета трудились доцент Николай Филиппович Добряков и ассистент Сергей Александрович Арбузов, защитивший в 1926 г. дипломную работу по теме: «Причина благоприятного действия совместного внесения извести и суперфосфата на почве Менделеевского опытного поля». В 1926, 1927 гг. Г.А. Танашев публикует в журналах «Экономика», «Хозяйство Урала» и «Селекция и семеноводство» свою авторскую методику определения потенциальной засорённости почвы, а в Трудах научно-агрономического общества – методику определения подлинной всхожести посевных семян культурных растений и программу полеводческого отдела учебного опытного поля агрономического факультета Пермского университета. В изданиях ВАСХНИЛ профессором Г.А. Танашевым опубликовано 50 научных трудов.

В 1928,1929 гг. профессор Г.А. Танашев и ассистент С.А. Арбузов изучают комплекс вопросов агрофизических и агрохимических свойств почвы. Вместе с доцентом М.Е. Золотовым профессор Г.А. Танашев широко исследует вопросы биологии и агротехники пермского местного красного клевера, зерновых бобовых культур (гороха, вики и бобов), изучает виды, дозы и способы внесения минеральных удобрений на полевых культурах. С тех пор на кафедре установилась традиция особого, даже избыточного внимания к пермскому клеверу.

В марте 1934 года в составе самостоятельного Молотовского сельскохозяйственного института, переименованного из Уральского СХИ, был организован агрохимический факультет, а его деканом назначен доцент кафедры общего земледелия Николай Федорович Добряков (1934-1936) по научным пристрастиям – агрохимик и почвовед. На базе отделения овощеводства реорганизован агрономический факультет во главе с деканом – профессором Г.А. Герасимовым, который возглавил кафедру общего земледелия в 1931 году.

Талантливый педагог и незаурядный исследователь Г.А. Танашев первым на Урале разработал общую учебную программу по курсу общего земледелия и глубокую программу научно-исследовательской работы, включая методику полевых исследований, в том числе методику дробного учёта и изучения физико-химических и биологических свойств почвы. К сожалению, реформы по узкой специализации самостоятельного вуза вынудили многих квалифицированных и широко образованных учёных искать стабильность и уверенность в будущем. В октябре 1931 года Г.А. Танашев принял предложение работать заведующим кафедрой общего земледелия в Одесском СХИ, где трудился до конца июля 1941 г., вплоть до эвакуации обратно в г. Молотов. С 20 октября 1941 г. приказом директора института К.Ф. Рудько он был назначен профессором кафедры общего земледелия Молотовского СХИ.

Ю.Н. Зубарев

ТИФЛОВ
Михаил Александрович

Герой войны – преподаватель кафедры почвоведения

Мне до сих пор помнятся замечательные лекции по геологии доцента кафедры почвоведения М.А. Тифлова. Хочется рассказать о его непростой и героической биографии.

Кавалер ордена Красной Звезды – Михаил Александрович Тифлов – уникальный человек кафедры почвоведения. Михаил Александрович родился 1 октября 1905 года в Саратовской губернии в семье служащих, окончил факультет почвоведения и агрохимии Ленинградского сельскохозяйственного института по специальности агроном-химик-почвовед. После окончания вуза Михаил Александрович был направлен в Уральский институт северных прядильных культур в поселке Зюкайка Молотовской области, где проработал ассистентом кафедры почвоведения четыре года, затем в этой же должности четыре года работал в Глуховском сельскохозяйственном институте Сумской области Украины.

М.А. Тифлов как офицер Красной Армии участвовал в войне с Финляндией.

В 1940-1941 годах он снова работает ассистентом Глуховского сельскохозяйственного института Сумской области.

Во время Великой Отечественной войны (1941-1945) Михаил Александрович в звании капитана в качестве командира артиллерийского батальона принимал непосредственное активное участие в борьбе с фашистской Германией, о чем говорят его награды: Верховным Советом СССР за выполнение боевых заданий командования был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Михаил Александрович Тифлов участвовал в боях под Воронежем, Ростовом-на-Дону, Николаевом, за Днестром. Закончил свой боевой путь на Балканах при освобождении Софии, Варны, Пловдива.

В 1946 году боевой офицер стал сотрудником кафедры почвоведения нашего института. Ассистент, кандидат биологических наук, доцент – таков его жизненный путь. Кандидатскую диссертацию «Почвы горных лугов Западного Урала», он защитил 27 ноября 1952 года в Ленинградском университете. Его работа позволила проследить изменение почв горных лугов Западного Урала в связи с высотой и географической широтой местности, оценить производительность горных лугов и их качество на основании химического состава растительности. Научным руководителем М.А. Тифлова был заведующий кафедрой, почвоведения доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.Я. Коротаев.

Глубокая эрудиция, большое мастерство, чуткость и сердечность к окружающим – таков Михаил Александрович Тифлов.

В.П. Дьяков

ТОЛКАЧЕВА
Наталья Николаевна

Путь садовода

Студенчество Натальи Николаевны Толкачевой пришлось на очень трудный период Великой Отечественной войны. В эти годы институт разместил в своем корпусе эвакуированный Ленинградский сельскохозяйственный институт. У студентов военной поры была возможность общения и сотрудничества с доцентами В.А. Брызгаловым, Т.Л. Доброзраковым, М.С. Яковлевым, профессорами Г.Я. Бей-Биенко, С.Л. Соболевым, Б.А. Вакар.

Все годы учебы в вузе Наталья Николаевна была Молотовским стипендиатом и получила диплом агронома с отличием по специальности плодоовощеводство. Успешная учеба и искреннее влечение к науке привели её в штат сотрудников кафедры. Желание и стремление продолжить образование побудило к активному научному поиску.

В 50-е годы прошедшего столетия 26 гектаров учебного хозяйства было занято плодово-ягодными насаждениями. В плодовом саду изучалось свыше 150 местных сортов яблони, выявленных кафедрой на территории области. Это позволило перевести плодоводство области на выращивание высококачественных крупноплодных сортов яблони в штамбовой и стелющейся формах. К массовому размножению лучших сортов приступили все питомники области. В условиях учебно-опытного хозяйства сад и ягодники служили базой для учебной и научной работы. Здесь Наталья Николаевна большое внимание уделяла изучению садовых культур. Курсы «Плодоводство», «Декоративное садоводство» и «Виноградарство» она читала на протяжении почти всей своей педагогической деятельности.

60-е годы были для Н.Н. Толкачевой чрезвычайно интересными и напряженными. Наталья Николаевна совместно с сотрудниками областной опытной сельскохозяйственной станции проводила научно исследовательскую работу по теме «Изучение и внедрение в производство местных крупноплодных сортов яблони народной селекции». Участвовала в экспедиционных обследованиях плодо-

во-ягодных насаждений в Пермской, Свердловской, Челябинской областях и Удмуртской АССР. Продолжала углублять и расширять свои знания по специальности, чему способствовало ее кураторство сортовидовых коллекций в учхозе «Липовая гора» и специализированных питомников Пермской области. Поддерживала движение по созданию колхозных садов.

Научной и педагогической деятельностью Н.Н. Толкачева занималась одновременно. Объектами её исследований были семечковые и косточковые культуры. Её особенно интересовали такие вопросы, как использование штамбо- и скелетообразователей яблони для зоны Урала, изучение разных типов крон в плодоносящем саду. Аргументированные теоретические выводы Н.Н. Толкачевой всегда имели практическую направленность. Её научные интересы вполне актуальны для современного плодоводства. До настоящего времени многие летние дни Наталья Николаевна проводит в своем саду, следит за новинками научной литературы. Мысли и дела таких ученых, как Н.Н. Толкачева, никогда не стареют и оставляют неизгладимый след.

Н.Н. Толкачева обладает энциклопедическими знаниями. Особенно хорошо она знает ботанику. К ней за консультацией обращаются многие, она неоднократно рецензировала книги К.И. Любовой, Л.А. Ежова и М.Г. Концевого.

Наталья Николаевна Толкачева по праву входит в славную плеяду уральских садоводов и является достойной ученицей профессоров В.А. Колесникова и Ф.М. Юдкина.

Ю.В. Солина

ТОЛСТОВА
Галина Викторовна

Создатель и директор ООО «Агрофирма Усадьба»

ООО «Агрофирма Усадьба» была создана в 1996 году из преподавателей и выпускников Пермской сельскохозяйственной академии. Основное направление деятельности агрофирмы – насыщение рынка товарами сельскохозяйственного производства – семенами овощных и цветочных культур, саженцами и посадочным материалом плодово-ягодных, декоративных и цветочных культур.

Для осуществления поставленных целей за время существования «Агрофирмой Усадьба» на голом арендованном месте было построено 10 промышленных теплиц общей площадью более 4000 кв. метров, не считая площади открытого грунта. Организован цех по фасовке семян овощных и цветочных культур в цветных, красочных пакетах. Все семена проверяются на всхожесть и сертифицируются Краснокамской семенной инспекцией и имеют все необходимые документы. В 1999 году в д. Сибирь Пермского района заложен маточник - питомник на производство саженцев плодовых, семечковых, косточковых, ягодных, цветочно-декоративных культур. Количество персонала с 6 человек в 1996 году выросло в 2010 году до 62 человек. В агрофирме работает 14 человек с высшим сельскохозяйственным образованием.

В 2002 году получен сертификат Госхимкомиссии на производство пакетированной почвосмеси (земли для рассады), пользующейся особым спросом у населения. В Перми и городах Пермской области ежегодно организуются ярмарки-продажи для садоводов-любителей. Данный вид деятельности отмечен благодарственными письмами и дипломами администраций гг. Перми, Березники, Чайковского, Екатеринбурга, ректоратом Пермской государственной сельскохозяйственной академии, дипломом департамента агропромышленного комплекса и продовольствия администрации Пермской области. Благодарственные письма от Ленинской администрации и администрации г. Пермь получены за работу по озеленению территорий города и района.

Обладая собственным производством, а согласно классификатора отраслей народного хозяйства ООО «Агрофирма Усадьба» входит в список организаций - сельхозтоваропроизводителей, организация по мере возможности безвозмездно помогает тем, для кого наша продукция является действенной и

важной помощью. В этом списке воспитательная колония №2 ГУИН МЮ РФ (Гамово), Белогорский монастырь, Пермская областная школа-интернат для глухих детей, детский дом г. Горнозаводск, детская колония № 1, детский дом г. Соликамска.

Галиной Викторовной Толстовой оказывается большая консультационная помощь специалистам сельскохозяйственного производства. В 2001 и 2002 годах совместно с департаментом агропромышленного комплекса был проведен зональный семинар для агрономов тепличных комбинатов зоны Урала и Сибири, в котором принимали участие ведущие специалисты московских фирм «Гавриш», «Ильинична», «Манул», «Русские субстраты», «Сингента» и др. На конференции присутствовали специалисты сельского хозяйства Пермской, Кировской, Ижевской, Свердловской, Оренбургской областей.

С 2003 года ООО «Агрофирма Усадьба», при содействии Пермской торгово-промышленной палаты, участвует в комплексной программе сотрудничества с голландской организацией NMCP, благодаря которой появилась возможность принимать профессионалов сельского хозяйства из Голландии для обмена опытом по выращиванию посадочного материала, а также вместе с ними организовать семинары для специалистов по ландшафтному дизайну города и области. В 2004 году группа сотрудников ООО «Агрофирма Усадьба» выезжала на практическую стажировку в Голландию.

В 2008 году по заданию Министерства сельского хозяйства Пермского края Г.В. Толстовой была разработана технология для мелкотоварного сельского производства по выгонке тюльпанов.

«Агрофирма Усадьба» является базовым хозяйством для 10 участников данного проекта.

В 2010 году ею же был разработан бизнес-план по расширению производства по выращиванию рассады с внедрением передовой технологии с использованием капиллярных матов, что позволит увеличить площади защищенного грунта более чем на 1000 м кв. без строительства новых теплиц, повысит рентабельность производства, создаст дополнительные рабочие места.

Толстова Галина Викторовна, директор «Агрофирмы Усадьба», кандидат сельскохозяйственных наук - бывший преподаватель Пермской государственной академии с 25 летним стажем работы, автор многих научных работ и статей в газетах Перми и области, автор книги рецептов «Секреты переработки даров Уральской природы», пользуется заслуженным уважением среди специалистов сельского хозяйства области, руководителей смежных организаций Пермской области, московских фирм. Все последние годы является ведущей телевизионных программ по сельскохозяйственной тематике на ВГТРК Т-7 и других каналах Пермского телевидения.

Галина Викторовна является лауреатом областного конкурса «Женщина – директор года 2002», победителем Всероссийского конкурса «Женщина – директор года 2003» (г. Москва), победителем областного конкурса «Персона грата 2004».

ООО «Агрофирма Усадьба» является бессменным участником и дипломантом Пермской областной ярмарки «Сад. Огород. Пашня. Ферма» последних лет.

Ю.Н. Толстов

ТОРБЕЕВ
Захар Семенович

Первый заведующий кафедрой механизации

Захар Семенович Торбеев родился в 1895 г. в г. Талица, в крестьянской семье. Отец имел небольшой надел земли, и чтобы прокормить семью из 9 человек зимой работал на заводе Поклевского - Козелл.

Рабочий стаж З.С. Торбеева начинается с 1909 г. До 1913 г. он – смазчик машин и ученик по слесарному делу на заводе Поклевского - Козелл, затем до 1915 г. – слесарь и шофер на Ленских золотых приисках. С 1915 по 1918 гг. работал слесарем на заводе ВЭК (г. Москва) и учился на вечерних общеобразовательных курсах Протасова и Алмаева. В 1918 г. экстерном сдал экзамены за 8 классов гимназии.

В 1919-1922 гг. заведовал сельскохозяйственными механическими мастерскими губернского союза потребительских обществ. В 1922-1923 гг. учился на вечерних общеобразовательных курсах слесарно-инструментального завода им. Ф. Энгельса в г. Ленинграде. В 1923 г. поступил в Ленинградский сельскохозяйственный институт, который окончил в 1927 г. После окончания работал старшим ассистентом Уральской сельскохозяйственной машиностроительной станции и областных курсов трактористов, затем с 1928 по 1930 гг. – старшим ассистентом кафедры сельскохозяйственного машиностроения Пермского университета, которой руководил профессор В.С. Жигалов.

С 1930 г. З.С. Торбеев стал заведующим кафедрой механизации сельскохозяйственного производства Уральского сельскохозяйственного института. В конце 1934 г. утвержден ВАК и.о. профессора.

В 1935-1936 гг. З.С. Торбеев был деканом агрономического факультета Пермского сельскохозяйственного института (ПСХИ). В 1936-1938 гг. – зам. директора по научно-учебной работе. В 1937-1938 гг. исполнял обязанности директора ПСХИ.

В 1936 г. З.С. Торбеев был отмечен в протоколе специального совещания ГУУЗ НКЗ СССР за активное участие в работе по химизации Пермского района.

В 1939 г. главным комитетом ВСХВ З.С. Торбееву выдано свидетельство №87810 за работу по усовершенствованию картофелепосадочных машин, его имя заносится в Книгу Почета. В 1940 г. – свидетельство №123944 и запись в Книге Почета. До войны З.С. Торбеев был автором 17 научных работ.

Во время войны З.С. Торбеев и возглавляемая им кафедра проводили большую работу по подготовке кадров механизаторов, подготовке техники для сезонных работ, по ремонту и т.д. В 1944 г. З.С. Торбеевым написана брошюра «Опыт работы передовых тракторных бригад Молотовской области». В 1945 г. он награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». 27.12.1945 г. решением ВАК утвержден в звании доцента по кафедре механизации сельскохозяйственного производства.

В 1951 г. в Белорусской сельскохозяйственной академии З.С. Торбеев защитил диссертацию на тему: «Исследование рабочего процесса картофелепосадочных машин». Этой темой по НИР он занимался в довоенное время и во время войны.

Торбеев оказывал помощь сельскохозяйственному производству, выезжал в хозяйства и на МТС, много консультировал. Захар Семенович Торбеев являлся активным членом Всесоюзного агрономического общества. В 1951 г. он – и.о. декана факультета механизации сельского хозяйства и землеустроительного факультета (до 1.09.1952 г.). По НИР вел тему по исследованию рабочего процесса сошников для безрядкового посева зерновых культур

З.С. Торбеев приказом №259 от 15.07.1958 г. по личному заявлению (по состоянию здоровья) освобожден от заведования кафедрой и переведен на должность доцента в связи с избранием по конкурсу.

Проработал в институте до выхода на пенсию 1.10.1959 г.

Г.И. Жаворонкова

ТРЕТЬЯКОВ
Николай Александрович

Профессионал сельскохозяйственной энтомологии

Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук и ученик профессора А.В. Рязанцева – Николай Александрович Третьяков окончил агрономический факультет Пермского государственного сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова в мае 1964 года. После распределения работал главным агрономом колхоза «Заря» Березовского района Пермской области, а в 1967 г. поступил в аспирантуру на кафедру защиты растений (руководитель профессор А.В. Рязанцев). В 1973 г. Н.А. Третьяков защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Видовой состав, биология и динамика численности вредителей семенников клевера в связи с разработкой химических мероприятий по борьбе с ними в условиях Пермской области».

Его научная работа энтомологического профиля по изучению вредителей клевера лугового была первой и единственной на Урале, поскольку в 1971 г. Ф.А. Тарасова (Львова), работавшая на клевере, защитила кандидатскую диссертацию, связанную с болезнями красного клевера и мероприятиями по борьбе с ними для районов центрального Предуралья. Серьёзная работа была проведена по устранению возбудителей болезни красного клевера, и разработаны приёмы повышения урожайности его семенников в три-четыре раза за счёт использования инсектицидного препарата.

В 1971-1983 гг. Николай Александрович Третьяков работает научным сотрудником Пермской государственной сельскохозяйственной опытной станции (с 1988 г. – Пермский НИИ сельского хозяйства). На практическом и научном поприще Николай Александрович активно возглавляет энтомологическую деятельность в Предуралье, является главным консультантом для специалистов защиты растений и участвует в формировании текущих и долгосрочных фитосанитарных и энтомологических сельскохозяйственных прогнозов. С 1983 г. Н.А. Третьяков работает в Пермском СХИ старшим преподавателем на кафедре защиты растений,

а с мая 1990 г. – доцент по кафедре защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов.

Николай Александрович Третьяков постоянно совершенствует учебный процесс, является ведущим и высококвалифицированным преподавателем высшей школы, специалистом экстра-класса по энтомологии в Пермском крае. Активный участник хоздоговорной тематики по вопросам защиты растений на протяжении 45 лет с тематикой «Распространение вредителей и болезней сельскохозяйственных культур в Пермской области (крае) и меры борьбы с ними». Он читает все курсы и ведёт практические занятия по сельскохозяйственной энтомологии на агрономическом и агрохимическом факультетах очного, факультетах заочного обучения и повышения квалификации специалистов, является разработчиком новых авторских методик учёта вредителей, вирусов и клещей в Предуралье.

Совместно с профессором Ю.Н. Зубаревым в 2007 г. подготовил на кафедре кандидата сельскохозяйственных наук Е.В. Баландину по энтомологии (специальность 06.01.11 – «Защита растений»), которая защитила диссертацию на тему: «Видовой состав вредителей козлятника восточного и приёмы борьбы с ними в Предуралье». Уникальность научной работы Е.В. Баландиной в том, что она является первой диссертацией, защищённой по интродуцированной и адаптированной на Урале и в Пермском крае культуре козлятника восточного.

Доцент Николай Александрович Третьяков – автор 50 научных и учебных работ, в том числе 18 методических пособий по защите растений от вредителей, многие из которых являются интересными не только для студентов, но и для специалистов районных станций защиты растений. Учебное пособие с грифом Минсельхоза России, написанное и изданное в соавторстве с коллегами кафедры общего земледелия и защиты растений, «Учёт и определение вредных организмов в посевах сельскохозяйственных культур Предуралья» удостоено Диплома в конкурсе «Аграрная книга - 2005», организованного Министерством сельского хозяйства РФ.

Отношения с сотрудниками кафедры у Николая Александровича всегда дружеские и товарищеские, а многие коллеги знают и любят его за мягкую интеллигентность, тактичность, внимательное и спокойное соучастие, человечность. Об этом свидетельствует эпиграмма к одному из дней рождения:

Вы – мэтр фауны реальной,
Что живёт в тени бурьяна.
Энергичный, не брутальный,
И мужчина без изъяна.

Ю.Н. Зубарев, И.Н. Медведева, А.В. Чесноков

ТУНГУСКОВ
Владимир Яковлевич

Талантливый руководитель

Владимир Яковлевич Тунгусков родился 22.09.1943 г. в с. Адам-Учи Граховского района Удмуртской АССР.

В1965 году окончил зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института им. академика Д.Н. Прянишникова. В период с мая по октябрь 1965 г. работал главным зоотехником с.-х. артели имени С.М. Кирова Кунгурского района Пермской области. С ноября 1965 г. по декабрь 1966 г. служил в рядах Советской армии, воинское звание – капитан запаса. В период с января 1967 г. по февраль 1969 г. - главный зоотехник совхоза «Мулянка» Пермского района Пермской области. С 1969 года по 1972 год обучался в очной аспирантуре Пермского сельскохозяйственного института, совмещая обучение с работой младшего научного сотрудника по теме: «Совершенствование пород и породных качеств крупного рогатого скота». Учёная степень –кандидат с.-х. наук, учёное звание – доцент.

После окончания аспирантуры был оставлен работать в институте, где в период с марта 1972 г.по март 1994 г. прошёл все ступени научно-педагогического и общественного роста:

– с 01.09.1972 г. по 22.05.1973 г. – ассистент кафедры частной зоотехнии;

– с 23.05 1973 г. по 14 05.1975 г. – старший преподаватель этой же кафедры;

– с 15.05. 1975 г. по 31.01.1985 г. – доцент кафедры частной зоотехнии:

– с 25.10.1977 г. по 30.12.1985 г. избирался по конкурсу и работал деканом зооинженерного факультета;

– с 01.02.1985 г. по 05.03.1994 г. – избирался по конкурсу и работал заведующим кафедрой разведения и генетики с.-х. животных;

– с 07.05.1987 г. по 08.05. 1990 г. – избирался и работал секретарём партийного комитета института.

Е.Я. Тунгусков с 1975 по 1980 гг. принимал участие в разработке структурно-логической схемы и модели зооинженера. Был членом методсовета, конкурсной комиссии и ученого совета института, куратором группы.

Владимир Яковлевич продолжил исследования, оформленные в диссертационной работе. В указанный период им проводилась НИР по изучению эффекта сочетаемости при скрещивании пород крупного рогатого скота с использованием производителей мясных пород. В.Я. Тунгусков участвовал в составлении плана селекционно-племенной работы в учхозе №1 «Кыласово» и выполнении хоздоговорной работы. Оказывал постоянные консультации при строительстве и вводе в эксплуатацию овцеводческого комплекса совхоза «Посадский» Кишертского района Пермской области.

В дальнейшем НИР касалась также изучения поведения, роста и развития телок в условиях промышленной технологии (1984 г.), хозяйственно-биологических особенностей телок различных молочных пород в Пермской области; состава и технологических свойств молока черно-пестрой, айширской, холмогорской, ярославской и тагильской пород; селекционно-генетических факторов повышения молочной продуктивности коров.

Мнения членов совета зооинженерного факультета от 27.12.1984 г. о В.Я. Тунгускове:

В.Я. Вихарев (старший преподаватель кафедры анатомии, физиологии и ветеринарии): «…имеет практический опыт работы, энергичный, способный руководитель коллектива»…

Л.Н. Балакин (зав. кафедрой кормления): «Пользуется авторитетом среди преподавателей, чуткий, отзывчивый товарищ. Вырос в методическом и научном плане»…

С.Б. Грожевская (зав. кафедрой анатомии, физиологии и ветеринарии, профессор): «Поддерживаю кандидатуру доцента В.Я. Тунгускова и рекомендую ученому совету института для избрания его на заведование кафедрой разведения и генетики с.-х. животных».

Из характеристики на В.Я. Тунгускова ректора ПСХИ Ю.В. Щербакова (1987 г.): «К работе относится творчески, настойчив в достижении цели, проявляет организаторские способности, принципиальность и инициативу. Так, коллективы студентов, преподавателей и сотрудников факультета и возглавляемой им кафедры неоднократно занимали призовые места в общеинститутском социалистическом соревновании, а тов. Тунгусков В.Я. за достижение высоких показателей в повышении эффективности и качества работы награжден знаком «Ударник одиннадцатой пятилетки». При его участии на факультете внедрена круглогодовая производственная практика студентов, разработаны новые формы общественно-политической аттестации студентов и модель «зооинженер». Значительно усилена учебно-методическая работа… К товарищам по работе внимателен, прислушивается к мнению коллектива, пользуется авторитетом среди студентов и преподавателей».

Согласно отчету кафедры разведения и генетики за период с 1985 по 1989 гг., объем выполненных хоздоговорных работ составил 86 тыс. руб. Кафедра участвовала в разработке и внедрении:

- перспективного плана племенной работы в учхозе «Липовая гора» (годовой экономический эффект – 12 тыс. руб.);
- селекционной программы по племенной работе с крупным рогатым скотом в области (112 тыс. руб.);
- промышленного скрещивания черно-пестрого скота с джерсейскими быками в совхозе «Голдыревский» (182 тыс. руб.);
- системы ведения отрасли скотоводства на ПТФ «Сылвенская».

Заведующим кафедрой В.Я. Тунгусковым за период прочитано в плане пропаганды с.-х. знаний 115 лекций (по кафедре в целом – 255). Кафедра по итогам соцсоревнования в 1987 г. награждена Почетной грамотой ЦК КПСС.

В.Я. Тунгусков – автор более 35 научных и учебно-методических работ; в период работы в институте – бессменный руководитель областной комиссии по племенной работе в животноводстве (15лет). Автор разработанных в Пермской области селекционной программы и перспективного плана племенной работы в животноводстве и птицеводстве с использованием программы «Селекс». Организатор и участник областных выставок племенных животных, руководитель хоздоговорной темы по созданию уральского типа голштинизированного чёрно-пёстрого скота и совершенствованию хозяйственно-полезных признаков в потомстве.

С 06.03.1994 по настоящее время он работает в отрасли птицеводства:зам. директора фабрики по инновациям и инвестициям, директор птицефабрики, зам. генерального директора по производству ГП «Пермптицепром», исполнительный директор НО «Пермптицесоюз».

Награждён грамотой обкома КПСС и облисполкома Пермской области, Почётной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, отмечен многочисленными призами и грамотами за достижение высоких показателей решения актуальных проблем высшего сельскохозяйственного образования и производства. Занесён в Книгу Почёта института, ветеран труда.

Г.И. Жаворонкова, В.Я. Тунгусков

ТУНЕВА
Галина Петровна

Она вошла в историю цветоводства Пермского края

В 2014 году исполнилось бы 77 лет со дня рождения выдающегося пермского цветовода Галины Петровны Туневой (1937-1999). Вся ее жизнь была отдана любимому делу – декоративному садоводству и подготовке специалистов данного профиля.

Являясь выпускницей 1960 года агрономического факультета Пермского СХИ, до 1975 года Галина Петровна еще прошла обучение и стажировку по декоративному садоводству в Москве при Всероссийском обществе охраны природы. В течение 15 лет работала на кафедре плодоовощеводства, где курировала вопросы цветоводства и озеленения. Освоила лекционный и практический курсы «Декоративного садоводства». Являлась руководителем и соруководителем 23 дипломных работ. Проводила консультации для подсобных хозяйств промышленных предприятий и совхозов, занимающихся цветоводством. Ежемесячно читала публичные лекции населению Прикамья, была страстным организатором выставок цветов в масштабе института, Ленинского и Свердловского районов города Перми.

Галина Петровна много сил вложила в организацию цветника учебно-научного сада на Липовой горе. Она легко сходилась с людьми, много путешествовала. География ее командировок была значительной. Во ВНИИС (г. Мичуринск) у М.Ф. Киреевой была приобретена коллекция азиатских гибридов лилий. Из НИЗИСНП (г. Москва) от Н.Я. Ипполитовой была получена коллекция тюльпанов и нарциссов. В Свердловском СХИ О.К. Шишкин проводил сравнительное сортоизучение пионов и гладиолусов, выделенные им перспективные сорта были привезены Галиной Петровной в наш сад. Коллекция ежегодно расширялась и пополнялась.

В учебно-научном центре в 80-е годы был создан сад непрерывного цветения, где демонстрируется многообразие декоративной флоры и показаны приемы размещения и сочетания растений, обеспечивающие максимальный декоративный

эффект с ранней весны до поздней осени. Так, ранней весной здесь первыми появляются нежные крокусы, сциллы, нарциссы. На смену им приходят яркие тюльпаны, душистые гиацинты, затем пестрые примулы и ароматные ландыши. В конце мая – начале июня зацветают анемоны, водосбор, ирисы, а вслед за ними распускаются пышные пионы. В июне они сменяются розами, украшающими цветник до глубокой осени. С июля начинается цветение флоксов, а затем лилий. В августе пышно цветут георгины.

Фонды цветочной коллекции кафедры использовались для формирования экспозиций в других садах города Перми. Многие растения получали от Галины Петровны любители. Она считала, что, отдавая растения в хорошие руки, с одной стороны, способствовала сохранению и размножению редких видов и сортов, а с другой, – повышению уровня их коллекций и расширению кругозора.

В соавторстве с А.Н. Селиверстовым она написала раздел книги «Любительский сад и огород» (1985 г., переиздание 1988 г.). В нем был обобщен отечественный опыт озеленения участков с характеристикой малых архитектурных форм, привлечены материалы собственных исследований, разработки других ведущих научных институтов по данной тематике. Эта книга до настоящего времени представляет большую ценность для специалистов.

В девяностые годы Галина Петровна активно сотрудничала с региональными журналами, уделявшими цветоводству особое внимание. Ее статья о выгонке луковичных культур «Тюльпаны к 8 марта» вышла в 1990 году в журнале «Уральские нивы». Затем в 1999 (последний год жизни) публикуется целая серия статей в журнале «Огород для здоровья», адресованная озеленителям и любителям комнатного цветоводства.

Важной вехой в ее творческой биографии была преподавательская работа на областной стации юных натуралистов и опытников сельского хозяйства, где обучались и постигали азы агрономической практики городские школьники. Галина Петровна горячо взялась за выполнение и этой миссии. Работать с подростками трудно, но их преподавательница не жалела ни сил, ни времени, ни терпения. Там же она продолжала сбор и пополнение сортовидовой коллекции декоративных культур.

Галина Петровна вырастила себе смену, которой могла бы гордиться. Её коллеги и ученики Эмилия Евгеньевна Дудоладова, Нина Иосифовна Гурьевских, Елена Ивановна Осокина, Людмила Шапошникова – отличные специалисты по цветоводству, ландшафтному дизайну и флористике.

Ю.В. Солина

ТУРКИНА
Вера Александровна

Душа коллектива

Вы, наверное, замечали, что в каждом дружном, работоспособном трудовом коллективе есть сотрудники, которые своим поведением, отношением к коллегам сплачивают его, сглаживают возникающее напряжение. Часто таким человеком может быть и не руководитель. Таким своеобразным центром единения кафедры растениеводства, наряду с заведующими была Вера Александровна Туркина.

Откуда в этом человеке было столько доброты, внимания, тепла, которого хватало на всех, трудно сказать. Видимо все эти черты человечности закладывались в ней с детства. В.А. Туркина родилась в 1926 году в семье прогрессивных русских интеллигентов города Перми. В 1936 году лишилась отца, которого репрессировали органы НКВД по ложному доносу. В 1944 году окончила десятилетнюю среднюю школу. В годы Великой Отечественной войны по комсомольскому призыву без отрыва от учёбы она работала токарём на заводе «Имени Ф.Э. Дзержинского». С большим желанием помочь накормить послевоенную страну она в 1945 году поступает в Молотовский (Пермский) сельскохозяйственный институт, который оканчивает с отличием, получив специальность агроном - плодоовощевод. Развивать овощеводство и плодоводство она была направлена далеко на север в Устькуломский район Коми АССР, где она работает два года главным агрономом райсельхозотдела. К сожалению, семейные обстоятельства не позволили ей в полной мере реализоваться в производстве, она возвращается обратно в город Молотов.

На руках малолетний сын, матери-одиночке сложно устроиться на хорошую работу. В надежде получить временный доход она устраивается лаборантом на кафедру растениеводства. Как всегда говаривала Вера Александровна: «Несколько месяцев в итоге превратились в 42 года интересного труда и жизни в родном коллективе». Десять лет работы в должности лаборанта – это богатый опыт и глубокие знания материала, в сочетании с острым умом, хорошей коммуникабельностью это не могло не превратить Веру Александровну в преподавателя.

Её деятельность в эти годы не ограничивается только работой лаборанта. В 1954 и 1955 годах она была откомандирована в Москву для работы экскурсоводом на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке по павильону представляющему Уральский регион. По поручению заведующего кафедрой В.Н. Прокошева она начинает

собирать материалы по истории кафедры, формировать библиографии учёных. Этим делом она занималась до конца 90-х годов XX века, благодаря её стараниям кафедра сейчас имеет не только полный список публикаций за всю историю существования, но и сами издания, информацию о жизни и деятельности всех её сотрудников. При жизни Веры Александровны были подготовлены три издания истории кафедры. В 2008 году к 85-летию коллектива кафедры подготовлен четвертый том, а 2013 году вышло печатное издание истории кафедры «Кузница агрономических кадров».

Вера Александровна также попала в горнило этой «кузницы». В 1962 году её, как способного работника, переводят на должность ассистента, в 1968 году - на должность старшего преподавателя. Она читает курс «Растениеводство» на агрохимическом факультете, ведёт лабораторные занятия.

Насколько быстро, точно и доходчиво она могла пояснить сложные моменты, преподнести материал понятным, простым доступным для студента языком. Я, уже будучи аспирантом кафедры, в рамках педагогической практики проводил открытое лабораторное занятие по овсу. В ходе разбора занятия самые ценные и точные рекомендации по совершенствованию представления материал мне дала Вера Александровна.

С 1967 года под руководством В.Н. Прокошева Вера Александровна начала самостоятельную научную работу по диссертации. Она проводила исследования с трудоёмкими культурами: кормовыми корнеплодами и картофелем. Урожайность в её опыте достигала 50 т/га. Всё это прошло через хрупкие плечи Веры Александровны. Она оценила реакцию этих культур на типы почвы, установив, что кормовую и сахарную свёклу нужно размещать только на плодородных дерновых почвах. Турнепс, брюкву, картофель можно размещать и на окультуренных дерново-подзолистых почвах. Корнеплоды по-разному реагировали на условия влагообеспеченности. Наиболее устойчивой к засухе оказалась кормовая свёкла. Поэтому для повышения устойчивости производства были рекомендованы две культуры: турнепс и кормовая свёкла. В 1975 году Вера Александровна защищает кандидатскую диссертацию и с 1976 по 1988 год работает доцентом кафедры растениеводства. Она не просто читает лекции, а находится в гуще студенческой жизни, является куратором, руководит научным кружком.

Все эти годы жизнь В.А. Туркиной была немыслима без общественной работы. Постоянный член месткома института, она доходила до каждого сотрудника, его проблем. Десятилетний стаж членом и секретарём первичной организации общества «Знание» отметился проведением сотен лекций по политическим и сельскохозяйственным вопросам. Став ветераном института, она с большим удовольствием занималась вопросами этой категории людей, остро нуждающимся во внимании. Будучи на пенсии она являлась активным членом общества ветеранов и жертв войны и репрессий «Мемориал». Я тоже не рез был обогрет вниманием Веры Александровны. Помнится случай возвращения меня на кафедру после службы в армии. С поезда в форме я зашёл на свою кафедру, чтобы поговорить о перспективах моей учёбы в аспирантуре. Конечно же, первой в коридоре меня встретила Вера Александровна и, отложив все свои дела, сразу решила все мои вопросы, а потом быстро убежала решать другие. Редко можно было её видеть сидящей без дела, грустной, все свои трудности в жизни она не показывала другим. Своим оптимизмом зажигая окружающих, она, не осознавая того помогала решать многие сложные проблемы в коллективе.

С.Л. Елисеев

ТЮЛИН
Александр Федорович

Последователь школы Д.Н. Прянишникова и К.К. Гедройца

История агрономической химии в Пермском университете начинается с открытия в 1922/1923 учебном году практических занятий для студентов агрофака. Первым преподавателем был Александр Николаевич Ярославцев. В 1924 году на факультет было выделено 1700 рублей на организацию самостоятельной лаборатории агрономического анализа в здании агрофакультета на Б. Ямской улице. А. И. Мошев стал проводить занятия по сельскохозяйственному анализу. С декабря 1925 года заведующим кафедрой агрохимии (создана по примеру лаборатории Д.И. Прянишникова в Московской академии) стал Александр Федорович Тюлин. Кафедра агрохимии была создана в связи с принятием А.Ф. Тюлина в штат университета.

А.Ф. Тюлин - ученик и аспирант академика Д.Н. Прянишникова. Местом его работы перед приглашением в Пермский университет была лаборатория агрохимического анализа, которой руководил Д.Н. Прянишников. Именно он дал рекомендацию Тюлину в Пермский университет. На кафедре работало пять человек. Перед ними стояли трудные задачи: изучение действия карналлита, сильвинита на урожайность сельскохозяйственных культур, изучение физико-химических основ структуры в почве; роли гуматной и цеолитной части в емкости поглощения для головных почвенных типов Уральской области. Изучение различных сторон зольного питания растений как основа для разработки способов применения минеральных удобрений.

А.Ф. Тюлин, помимо кафедры, заведовал агрохимическим отделом Пермской областной сельскохозяйственной станции. Приезд А.Ф. Тюлина в г. Пермь, в первую очередь, был связан с приглашением от Н.Г. Кудрявцева заведовать созданным отделом агрохимии опытной станции. Предлагалось сочетать работу на станции с преподаванием. Со своей стороны Н.Г. Кудрявцев помогал зав. кафедрой А.Ф. Тюлину наладить научную работу, отпуская для кафедры средства из фонда опытной станции. Все достижения в работе отдела А.Ф. Тюлин доводил до

сведения студентов, пытаясь заинтересовать их. Студенты привлекались к практике и закладке опытов. Так же, как и В.В. Никитина, студенты называли А.Ф. Тюлина между собой «зубром», имея в виду его высокую научную репутацию. Лекции А.Ф. Тюлина запоминались, но не всегда однозначно трактовались. Фраза, сказанная А.Ф. Тюлиным на одной из лекций о том, что задача агрономов добиваться, чтобы белый хлеб был на столах людей, выплыла на допросе студента Михаила Ивановича Казакова. Он трактовал фразу, как отход А.Ф. Тюлина от индустриализации, как вражескую (Общественно-политический архив Пермского края. Дело Никитина и Тюлина). Мечта о белом хлебе в каждом доме могла быть непонятной и чуждой в то время.

А.Ф. Тюлин – крестьянин по социальному происхождению, 1885 года рождения, имел колоссальную тягу к учению. В 1907 г. поступил на естественное отделение (химия) Петербургского университета. В «толстовские» дни 1911 г. был арестован в числе 400 студентов, препровожден в Дерябинскую тюрьму и затем выслан в г. Тверь. Осенью 1911 года А.Ф. Тюлину было разрешено окончить университет экстерном. В 1912 г. он сдал госэкзамен, а осенью вновь вернулся в Петербург для выполнения дипломной работы в лаборатории профессора Паладина. В 1913 году А.Ф. Тюлин был направлен в Вологодский молочно-хозяйственный институт по профилю агрономической химии. В 1916 г. по семейным обстоятельствам жил в Пензе, работал в городской управе по устройству беженцев. А.Ф. Тюлин свидетельствует: «1918 и 1919 года были годами шатаний и колебаний. Мне не представлялось, как можно было выйти из этой разрухи..., резко бросалась в глаза разруха на транспорте и промышленности. С этими настроениями по окончании практики в бывшей Петровской академии в середине лета по приглашению Андреева выезжаю в северную часть Оршанского уезда для работы во вновь организованных совхозах. Летом 1919 года был переброшен в Московскую губернию». С такой задачей организации совхозов пришлось столкнуться А.Ф. Тюлину. А с 1920 г. он становится аспирантом Д.Н. Прянишникова. Обстановка в академии тоже была очень непростой и напряженной между преподавателями и студентами. Научной работой стало возможно заниматься с 1921 года.

А.Ф. Тюлин, приехав в г. Пермь, уже в 1926 году был выбран деканом агрономического факультета, самого молодого и самого необорудованного. Александр Федорович с головой ушел в работу по укреплению агрофака, по налаживанию дисциплины. Он видел, что не все педагогические кадры соответствуют требованиям высшей школы и пытался к лучшему изменить ситуацию. А.Ф. Тюлин, один из эпохальных людей агрофака (так называл А.Ф. Тюлина профессор В.Н. Прокошев). А.Ф. Тюлин внес свой немалый вклад в создание и развитие агрономического факультета.

Александром Федоровичем создана сильная кафедра агрохимии. Студенты получали хорошие знания по агрохимии, могли применить их в работе. Кафедра участвовала в решение задач сплошной химизации и в сталинском походе за урожайность.

Работа агрохимического отдела сельскохозяйственной опытной станции под руководством А.Ф. Тюлина в 1926-1931 гг. помогла последующим исследователям и практикам агрономам в их работе. Сам А.Ф. Тюлин всегда стремился повышать свой профессиональный уровень. В 1928 году он выезжал за границу и работал в лабораториях разных ученых в Германии, Швеции, Голландии. Там же он закупал оборудование для своего факультета.

Приступив к работе в ПГУ, А.Ф. Тюлин продолжил исследования, начатые в лаборатории Д.Н. Прянишникова. С Дмитрием Николаевичем Александра Федоровича связывала не только научная деятельность, но и дружба. Они продолжали интересоваться работами друг друга, иногда встречались на отдыхе. В 1930 г. А.Ф. Тюлин так же, как и В.В. Никитин был арестован, находился под следствием. Ему задавались вопросы о годах учения в Петровской академии, об академиках и профессорах, особый упор делался на связях с Д.Н. Прянишниковым. В 1931 г. А.Ф. Тюлин был оправдан, и приступил к своим обязанностям на факультете. В 1932 г. на открытом собрании УиПА А.Ф. Тюлин, Г.А. Маландин, А.Е. Возбуцкая были подвергнуты резкой критике. А.Ф. Тюлина обвинили в игнорировании вопроса партийности в науке, в том, что он не владеет марксистко-ленинской методологией, поддерживает «вредительскую» теорию Митчерлиха в научной работе. В 1932 г. А.Ф. Тюлин покидает г. Пермь, он становится сотрудником Всесоюзного института удобрений. А.Ф. Тюлин возглавил в СССР работы по коллоидной химии почв, им была разработана классификация почв.

В 50-е годы он работал в институте леса АН СССР. Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «В память 800-летия Москвы».

Г.И. Жаворонкова

УСТАЛОВА
Антонида Сергеевна

Великая труженица

Усталова Антонида Сергеевна родилась 04.03.1914 в д. Назари Пермской губернии (Частинский район) в семье крестьянина-середняка. С 1930 г. родители Антониды Сергеевны вступили в колхоз. В 1931 г. отец умер и Антонида стала работать дояркой в коопхозе в Нижней Курье. После его ликвидации переехала на Липовую гору и работала на заводе имени И.В. Сталина в г. Перми. Учиться А.С. Усталовой не пришлось, она имела только начальное образование – 4 класса ликбеза при Пермском СХИ.

Девятого февраля 1937 г. А.С. Усталова была принята в Пермский СХИ рассыльной. Работала уборщицей, служительницей. А с 26.03.1938 г. переведена на должность препаратора кафедры анатомии и физиологии животных.

Антониду Сергеевну отличало исключительное трудолюбие, особое ответственное отношение к порученному делу, большое добросердечие. Она прекрасно умела ладить с людьми, окружала их любовью и заботой, создавала особый душевный микроклимат одним своим присутствием. Жила А.С. Усталова трудно, в общежитии (бараке) на Луначарского, 3; одна воспитывала двоих детей. Но ее душевного тепла хватало на работу со студентами, с коллегами и сотрудниками.

Всю Великую Отечественную войну проработала Антонида Сергеевна на кафедре, ставшей для нее родной. Она не только справлялась со своими обязанностями, но помогала другим Участвовала во всех работах вуза военного времени. Голодала, недосыпала, работала, работала, работала…

В 1945 г. А.С. Усталова была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». После войны кафедру анатомии и физиологии животных надо было переводить в главный корпус (здание было освобождено полностью в 1945 г.), организовывать кафедру, размещать жи-

вотных и т.д. Антонида Сергеевна принимала непосредственное участие в создании кафедры, налаживании учебного процесса.

– Не имея образования, Антонида Сергеевна знала всю анатомию очень хорошо, – вспоминает доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Любовь Михайловна Бажанова. Будучи и студенткой и аспирантом кафедры, Л.М. Бажанова часто обращалась к знаниям Антониды Сергеевны. А.С. Усталова очень помогала при работе студенческой аудитории с микроскопами. Показывала и давала объяснения по тканям, которые представляли срезы на препаратах. На кафедре Антониду Сергеевну называли «приват-доцент» за ее обширные знания. Она была и грамотным человеком, могла указать ошибку в написании специального термина. Если бы ей довелось учиться, она могла бы стать ученым, преподавателем. Объясняла доходчиво, помогая студентам запоминать и уяснять знания скелета животных, мышц, тканей.

У А.С. Усталовой всегда во всем был порядок: ящики, планшеты под номерами и т.д. Студенты занимались и вечерами, самостоятельно штудируя названия костей, препараты. А.С. Усталова при необходимости дежурила вечером, помогала студентам. Поэтому студенты хорошо ее знали и вспомнили ее спустя много лет добрым словом. Отмечали у А.С. Усталовой такие качества, как честность, порядочность, умение отстоять интересы, связанные с работой. Для себя ничего не просила. В 1953 г. была награждена медалью «За трудовое отличие».

А.С. Усталова была очень гармоничным человеком. Особая дружба связывала ее с семьей В.К. Бириха. Они были соседями долгие годы и помогали друг другу.

В 1955 году директор института Н.К. Масалкин в представлении на А.С. Усталову к награждению медалью «За трудовую доблесть» писал: «К своей основной работе относится добросовестно и аккуратно. Чувствует всю ответственность порученного ей дела, за что неоднократно получала поощрения от дирекции института. Хорошая общественница. Пользуется авторитетом среди студентов и сотрудников института».

Проработала Антонида Сергеевна на кафедре до 1969 года.

С 19.06.1969 она временно занимала должность старшего препаратора кафедры. Несмотря на возраст, с 1969 г. работала уборщицей главного корпуса. Работала всю свою жизнь. Ее имя занесено в Книгу Почета института.

Дочь А.С. Усталовой К.А. Шестакова – человек, получивший высшее педагогическое образование, – также свою жизнь связала с Пермским СХИ, проработав до пенсии на кафедре физики. Она каждое лето приезжает из Москвы в родной город Пермь. Ее с нетерпением ждет семья Бирихов, бывшие сотрудники разных кафедр, чтобы вспомнить то ушедшее время, своих родных и их работу, наше с вами учебное заведение.

Г.И. Жаворонкова

УТКИН
Ростислав Егорович

Неутомимый труженик

Ростислав Егорович Уткин родился 18 октября 1938 года в г. Перми. В 1961 году окончил ПГУ по специальности геология и разведка месторождений полезных ископаемых. Работал геологом в Таджикской ССР и на Северном Урале. В 1975 году он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Работал в университете с 1982 по 1983 гг. Занимался проблемами экологии, начиная с 1978 года.

Ростислав Егорович Уткин работал на кафедре строительного производства с мая 1983 года по октябрь 1993 год сначала старшеим преподавателем, затем доцентом.

Ростислав Егорович Уткин организовал и основал кабинет и лабораторию инженерной геологии, читал курс «Инженерная геология» для студентов строительного факультета и проводил учебную практику на базе ПГСХА «Аэлита». Лекции Р.Е.Уткин читал на высоком современном уровне как с теоретической, так и с практической стороны. К этому времени он защитил кандидатскую диссертацию в Пермском госуниверситете, имел за плечами опыт преподавания как в ПГУ, так и за рубежом. Трижды обучался на курсах повышения квалификации: в 1977 год в НГПи имени Мориса Торца, 1983 году МГМИ по курсу «Геодезия».

В 1988 году Ростиславу ЕгоровичуУткину был поручен курс «Охрана окружающей среды», который он с блеском читал студентам строительного факультета, окончив ФПК при Московской с.-х. академии им К.А. Тимирязева.

К моменту ухода из ПГСХИ Ростислав Егорович Уткин – автор 40 научных работ, в числе которых три монографии и авторское свидетельство на изобретение. Он вел хоздоговорную тематику с производственными организациями Пермской области, апробировав научные результаты на различных конференциях и совещаниях в Москве, Алма-Ате и других городах СССР.

К научным исследованиям он умело привлекал студентов в составе кружка «Геодезия в сельском строительстве» при выполнении хоздоговорных работ и в изыскание под строительство учебных корпусов на Липовой горе.

Ростислав Егорович – был отзывчивым товарищем, пользовался заслуженным авторитетом студентов и сотрудников факультета, был общительным, инициативным, легко находил контакт как с руководством строительных организаций, так и в студенческих аудиториях. Свободно владел французским разговорным языком.

В 1991 году был избран депутатом Совета народных депутатов Ленинского района г. Перми. В 1993 году ему предложили должность заместителя председателя городского комитета по охране природы, которую он и занимал около 5 лет. В 1996 году Р.Е. Уткин избран действительным членом Международной академии наук Экологии и безопасности (МАНЭБ). Им опубликовано за этот период 35 научных трудов. В 1998 году Уткин работает заведующим лабораторией нормирования и оптимизации природопользования Межотраслевого научно-исследовательского института экологии топливно-энергетического комплекса.

Скончался в 2003 году.

В.А. Березнев

ФЕДОТОВА
Клавдия Андреевна

Творческий человек

С Клавдией Андреевной Федотовой я познакомилась в начале учёбы в институте. Вместе посещали институтский хор, который выступал на сцене театра оперы и балета. Кроме того, она участвовала в драмкружке и танцевальном кружке. Мой будущий муж Мельников Владимир Николаевич был её тренером по акробатике, на беговых коньках. В танцевальном кружке Клавдия Андреевна нашла свою вторую половинку – Федотова Виктора Николаевича. Она рассказала мне, что после окончания 7 класса поехала поступать в г. Мичуринск в 1948 году в сельскохозяйственный техникум. Её мама собрала ей в дальнюю дорогу, поездку деревянный чемодан в чехле с висячим замком. Когда она ехала в поезде от г. Молотова до г. Москвы сосед по купе сказал ей: «Вот ты девочка сейчас едешь на поезде, а М. Ломоносов шёл с котомкой за плечами пешком». Конкурс был 15 человек на место, она конкурс не выдержала. Вернулась домой в селе Ныроб Чердынского района, закончила 10 классов и поступила в 1951 году в Пермский сельскохозяйственный институт имени академика Д.Н. Прянишникова.

В институте с первого курса начала заниматься, кроме художественной самодеятельности, наукой под руководством доцента кафедры растениеводства А.А. Хребтовой и профессора В.Н. Прокошева. На Липовой горе закладывала опыты с удобрениями на лесном пастбище, принимала участие в студенческом кружке растениеводства в течение всех лет учёбы в институте. Результаты этих опытов явились материалом для дипломной работы, которую она защитила в 1955 году. Успешная защита дипломной работы, интерес к науке позволили после окончания института оставить её ассистентом при кафедре растениеводства по курсу луговодства. Несколько позднее на кафедру пришла и я. В день смерти Сталина в 1953 году мы студентки подали заявление в партию, нас приняли. Мы с ней успешно выполняли все партийные поручения, избирались членами партбюро. Общественная работа занимала много времени: руководили с ней художественной самодеятельностью на факультете и в институте, воспитывали студентов, прививая им любовь к художественному творчеству, являлись кураторами студенческих групп агрономического факультета. Результаты многолетней научной работы по травам позволили защитить ей кандидатскую диссертацию в 1967 году. Во время аспирантуры при кафедре растениеводства под руководством профессора, заведующего кафедрой В.Н. Прокошева её научные исследования были представлены на Всесоюзный с.-х. выставке в г. Москве. Если вспомнить

один пример из аспирантской жизни, вы почувствуете, что учёным стать не просто. На экзамене по диалектическому и патриотическому материализму ей задали вопрос: «Как бы вы сегодня рассказали о философских работах Мао Дзэ-дуна?». Идут годы. Педагогическая и научная работа поглощают все время, чуточку оставляя на семью и мужа. Такой уж характер у этой замечательной женщины, душевного человека, высокого специалиста – луговода сельскохозяйственного вуза, что оторваться от жизни и дел института не может. Партийные поручения, научные статьи, забота о студентах – занята до предела. Но есть у неё ещё и увлечение, да ещё какое! Кто слышал в её исполнении песни, романсы, тот обязательно отметит, что так может петь только человек с доброй душой, счастливый человек в жизни. Не изменяет она своему увлечению уже 40 лет. Она действительно счастлива, уважают коллеги и студенты, дома авторитет. Друзья дорожат дружбой с ней. За время работы в институте она проходила стажировки в разных вузах страны: в Львовском, Ленинградском сельскохозяйственных институтах, в Киевской с.-х. академии. Во время командировки по приобретению автоматического класса в Ленинградском с.-х. институте приняла участие в праздновании 75-летия агрономического факультета этого института, участвовала в праздничном концерте, исполняя ряд лирических песен.

Вместе со мной Клавдия Андреевна принимала участие в различных совещаниях, посвященных вопросам с.-х. производства. Кроме того, она была участником XIV Всемирного конгресса по луговодству в г. Москве. Вместе с группой с.-х. работников Предуралья побывала в Прибалтике. Но поскольку группа уехала на день раньше, а мы с ней убирали её опыты в с. Платошино, то, приехав в г. Вильнюс, она обратилась в Министерство с.-х. о том, где находится группа специалистов из Пермской области. Ей ответили, что группа находится в г. Тарту в Эстонской с.-х. академии, и её отправили в г. Тарту. В это время в с.-х. академии Эстонии проходило совещание по осушению заболоченных земель, и Клавдия Андреевна примкнула к группе с.-х. специалистов по осушению болот, при этом проехали по всей Прибалтике, и завершилось совещание в г. Ленинграде, где знакомились с организацией работы по удалению леса, кустарников на природных пастбищах и сенокосах.

В заключение хочу отметить, что вместе с ней мы участвовали во многих театральных вёснах студентов вузов Прикамья, различных концертах, посвященным знаменательным датам. Её общественная работа, трудовая деятельность, участие в подготовке аспирантов, воспитание студентов, прививание им любви к сельскому хозяйству, к искусству и художественному творчеству были отмечены дипломами лауреата, почётными грамотами, знаком ВЦСПС и медалью «Ветеран труда».

Чего не вспомнишь – отошло куда-то
За годы, за туманы, за леса.
Но в жизни есть не меркнувшие даты.
Дела сегодняшние и мечта!

Судьба – злодейка гнула и трепала,
Не раз за горло намертво брала,
То в полынью холодную кидала,
То на кусочки мелкие рвала.

Но в жизни злой ты чести не теряла
Пережито всё, но ты была тверда
В крутые дни себя не разменяла,
И за счастливый миг не предала!!!

Н.И. Мельникова

ФЕДЮНЬКИН
Дмитрий Федорович

Апологет пермского клевера

В период реформы в социалистическом сельском хозяйстве третьим заведующим кафедрой общего земледелия агрономического факультета Пермского сельскохозяйственного института стал кандидат биологических наук, доцент Дмитрий Фёдорович Федюнькин (1957 – 1962 гг.), возглавивший кафедру в сентябре 1957 года.

Д.Ф. Федюнькин родился в 1905 г. в селе Саитовка, Кочпуровской волости, Лукояновского уезда Нижегородской губернии в семье крестьянина – бедняка, жил с родителями, помогал им по хозяйству. В 1919 г. ушёл батраком к зажиточному хозяину, у которого работал пастухом до 1924 года.

В 1924-1927 гг. являлся председателем комитета взаимопомощи деревенской бедноты, а в 1927-1931 гг. учился в педагогическом техникуме г. Починки Горьковской области.

В 1934-1938 гг. учился в Пермском государственном университете имени А.М. Горького на биологическом факультете, который окончил с отличием, а потом успешно завершил обучение в аспирантуре (1938-1940 гг.) университета по кафедре систематики растений.

В 1941-1942 гг. работает в университете ассистентом на кафедре ботаники. Итогом вузовской деятельности явилась защита в 1949 г. диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук по теме «Экологические и фитоценологические исследования растительности на засоленных почвах». Он посвятил свою дальнейшую научную работу подготовке докторской диссертации на тему «Семеноводство пермского клевера».

В 1942-1943 гг. Д.Ф. Федюнькин работает начальником политического отдела Судинской МТС Уинского района. Он успешно прошел партийно-хозяйственную закалку на многих руководящих должностях в Пермской области. В 1943-1946 гг. работал заместителем заведующего сельскохозяйственным отделом Молотовского обкома ВКП (б), в 1946-1949 гг. - секретарём обкома, в 1946 г. – секретарь обкома партии по сельскому хозяйству, а в 1949-1950 гг. – председатель Молотовского облисполкома. Д.Ф. Федюнькин неоднократно избирался членом бюро обкома партии, исполнительного комитета областного Совета и депутатом Верховного Совета СССР. В 1944-1951 гг. являлся преподавателем областной партийной школы при Молотовском обкоме ВКП (б).

В декабре 1950 г. Д.Ф. Федюнькин перешёл на научно-педагогическую работу в Молотовский (Пермский) сельскохозяйственный институт, где работал в должности сначала доцента на кафедре общего земледелия, а затем с 1957 г. – заведующим кафедрой.

Большое число полевых и производственных опытов со староместным пермским клевером было проведено под руководством Д.Ф. Федюнькина в учебно-опытном хозяйстве «Липовая гора» и хозяйствах Пермской области, в которых изучали биологию, агротехнику и семеноводство клевера лугового. Этими работами было установлено, что стародавние пермские клевера являются лучшими в стране и обладают высокой урожайностью, хорошей зимостойкостью, долговечностью, приспособлены к суровым условиям северо-востока, отличаются высокими кормовыми достоинствами. По многим биологическим и хозяйственным свойствам они превосходили в условиях Предуралья лучшие селекционные сорта красного клевера. На кафедре были изучены биологические особенности различных популяций пермского клевера и разработана агротехника его возделывания, позволяющая получать за сезон два укоса продуктивностью 300-400 ц/га зеленой (80-95 ц сухой) массы или 200-300 кг/га семян.

Он одним из первых учёных Урала в 1958 г. опубликовал в Докладах ВАСХНИЛ статью «Влияние семян пермского клевера, собранных с семенников первого и второго года пользования на перезимовку, морфолого-биологические свойства и урожай сена и семян», тем самым отметив различия в полноценности семян культуры клевера лугового.

Авторитетный заведующий кафедрой и эрудированный учёный, неутомимый пропагандист прогрессивных и новаторских идей ведения сельского хозяйства в Предуралье – Дмитрий Фёдорович Федюнькин опубликовал свыше 40 научных трудов по вопросам ведения севооборотов, возделывания пермского клевера и борьбы с сорной растительностью на полях Предуралья. Он издаёт выдающиеся книги о земледелии и красном клевере: «Сорные растения Молотовской области и меры борьбы с ними» (1954), «Севообороты Пермской области» (1958) и «Пермский клевер и плодородие почвы» (1960).

В этот период на кафедре работали сотрудники: доцент О.Н. Мирскова, старший преподаватель В.А. Лобанов, ассистент В.И. Панов. В 1965 г. ассистент Е.И. Панкратова защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук по теме: «Сравнительная оценка некоторых типов занятого пара в условиях Пермской области» (руководители – доктор с.-х. наук, профессор Г.А. Герасимов, кандидат биологических наук, доцент Д.Ф. Федюнькин). Она, впервые в Предуралье, изучила агротехнику и экономическую эффективность занятых паров в сравнении с чистым паром.

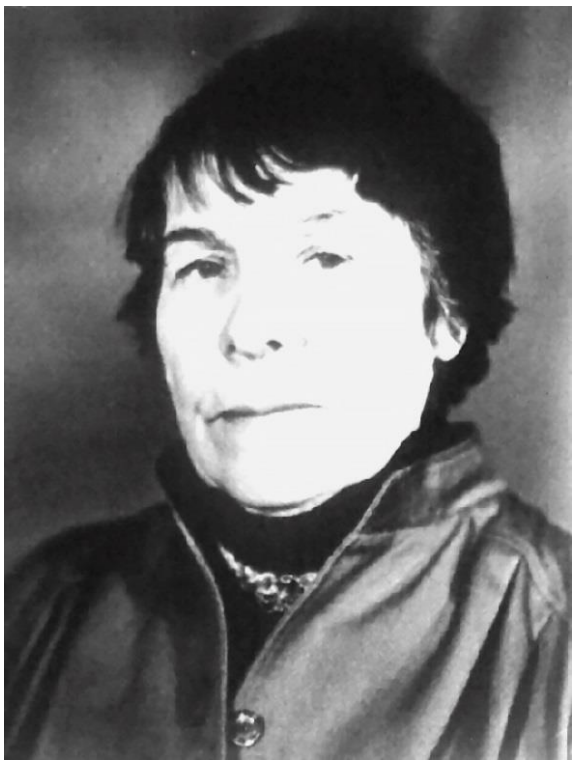
В период активной и не всегда обоснованной критики травопольной системы земледелия Н.С. Хрущевым кафедра общего земледелия с основами мелиорации и опытного дела традиционно занималась широкой пропагандой пермского клевера в Пермской области, считая это необходимым в интересах сельского хозяйства. В глухой защите пермского клевера всегда находился Дмитрий Фёдорович Федюнькин.

Первого июля 1962 года в связи с продолжительной и тяжёлой болезнью ушел на пенсию по состоянию здоровья.

Ю.Н. Зубарев

ФИРСОВА
Ираида Никитична

Знаток своего дела



Жизненный путь Ираиды Никитичны Фирсовой сложен и интересен. Она родилась в 1922 г. в г. Орехово-Зуево Московской области в рабочей семье. Отец работал на торфяных разработках.

Ираида Никитична после окончания 10 классов в 1938 г. поступила на агрономический факультет Тимирязевской сельскохозяйственной академии (ТСХА). Окончила обучение в 1943 г. и была направлена на работу в Сталинградскую область агрономом в аппарат Облзо. За хорошую работу была отмечена Наркомземом, позже была переведена на Камышловскую селекционную станцию научным сотрудником (старшим семеноводом).

В 1945 г. И.Н. Фирсова по семейным обстоятельствам была освобождена от работы на станции, незначительное время была агрономом при райсельхозотделе в г. Орехово-Зуево. А потом поступила вновь в ТСХА на агропедотделение по специальности организатор. После окончания в 1946 г. И.Н. Фирсова стала преподавать в Донецком сельскохозяйственном техникуме. Но вскоре переехала в г. Молотов. В г. Молотове жила и работала ее сестра, переехали родители. Ее отец воевал на фронте, а брат погиб в Великую Отечественную войну.

С приходом на кафедру организации социалистических сельскохозяйственных предприятий Молотовского СХИ, И.Н. Фирсова начала работу над НИР «Бригадные формы организации труда и вопросы машиноиспользования в колхозах пригородной зоны Пермской области». Эти исследования послужили основой кандидатской диссертации «Прогрессивные формы организации труда в овощеводстве (на примере специализированных совхозов Свердловской и Пермской областей)», которая была защищена в 1967 году. В 1970 году она становится доцентом кафедры.

20.05.1970 г. ректор ПСХИ П.А. Хоринко в характеристике на И.Н. Фирсову отмечал: «Постоянно оказывает конкретную практическую помощь сельскохозяйственному производству путем чтения лекций, проведения семинаров и разработки мероприятий по подъему экономики колхозно-совхозного производства.

Тов. Фирсова И.Н. к работе относится добросовестно, высококвалифицированно проводит занятия студентов. За успехи в воспитательной работе студентов, оказание помощи сельскохозяйственному производству, неоднократно награждалась почетными грамотами Пермского облисполкома и Пермского сельхозинститута».

Заведующий кафедрой Ю.П. Фомичев 23.05.1975 г. подтверждал: «Фирсова И.Н. проводит большую научно-исследовательскую и учебно-методическую работу на кафедре. Ею опубликовано свыше 40 печатных работ…», а доцент В.Г. Жужгов указывал: «И.Н. Фирсова умеет методически правильно излагать научный материал, используя при этом исследования, что очень важно для преподавателя вуза».

С 1978 г. И.Н. Фирсова приняла активное участие в разработке перспективных планов подсобных хозяйств крупных промышленных предприятий Пермской области, таких как Александровский, Нытвенский машиностроительные заводы, завод «Метил». Вела большую консультационную работу. Ею в 1978 г. подготовлено и издано методическое пособие по экономической оценке внедренных научных разработок. Обладая глубокими знаниями предмета и методами педагогического воспитания, И.Н. Фирсова пользовалась уважением студентов и преподавателей вуза.

Ираида Никитична успешно сочетала большую педагогическую работу с научно-исследовательской. Она – автор многих работ, ею разработаны методические указания как для учебных целей, так и для производственных. И.Н. Фирсова была заместителем председателя методической комиссии, председателем научной лаборатории по использованию трудовых ресурсов в сельском хозяйстве при Пермском общественном институте экономики труда и трудовых ресурсов.

Ираиде Никитичне характерны принципиальность, глубокая любовь к труду, высокая требовательность к себе и студентам.

С 1982 г. И.С. Фирсова перешла на работу старшим научным сотрудником по хоздоговорной теме на кафедру статистики. Проработала Ираида Никитична до 01.03.1984 г.

Г.И. Жаворонкова

ФОМИЧЕВ
Юрий Павлович

Основатель научной школы

Юрий Павлович Фомичев, кандидат экономических наук, доцент, родился 17 мая 1919 года в г. Самаре в крестьянской семье. В 1944 года с отличием окончил планово-экономический факультет Ленинградского СХИ.

В 1942 году был мобилизован на строительство военно-оборонных сооружений, зачислен бойцом МИВО Приморского района, принимал активное участие в обороне Ленинграда. В апреле 1942 года эвакуирован в г. Пермь (истощение). Трудовой стаж с 1941 года: тракторист Колчановской МТС Ленинградской области, старший агроном МТС.

После окончания вуза с 10.01.1944 по 1946 гг. работал главным агрономом Родченского РАЙЗО (Воронежская область). Педагогический стаж с сентября 1947 года. До работы в Пермском СХИ преподавал экономические дисциплины в Усманском сельскохозяйственном техникуме, организацию социалистических сельскохозяйственных предприятий в Воронежском СХИ, по совместительству был заместителем декана агрономического факультета. С мая 1955 по сентябрь 1958 гг. Ю.П. Фомичев возглавлял Московскую МТС.

Ю.П. Фомичев активно повышал свой идейно-политический уровень и деловую квалификацию – в 1951 году досрочно на «отлично» окончил вечернее отделение университета марксизма-ленинизма при Воронежском горкоме ВКП/б/, а в последующем занимался в кружке по углубленному изучению политэкономии. Находясь в годичной аспирантуре при Харьковском ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственном институте им. Докучаева, он в мае 1954 года досрочно защитил диссертацию на соискание степени кандидата экономических наук. Повседневно занимаясь научно-исследовательской работой по вопросам со-

вершенствования организации труда в МТС, он привлек к ней студентов старших курсов агрономического и экономического факультетов.

Ю.П. Фомичев оказывал систематическую помощь производству, осуществлял консультации и помощь по различным вопросам производственной деятельности МТС. Являясь активным общественником, участвовал в выборных компаниях, возглавлял профбюро научных работников, был председателем выставочной комиссии, выполнял все возлагаемые на него общественные и партийные поручения с большой аккуратностью и добросовестностью.

Имея богатый опыт преподавательской и производственной деятельности, Юрий Павлович в 1958 году по конкурсу занимает должность доцента кафедры организации социалистических сельскохозяйственных предприятий Пермского СХИ, которой свыше 15 лет бессменно заведовал. Избирался деканом экономического факультета (1961-1962 гг.). За годы работы на кафедре Юрий Павлович создал школу подготовки научных кадров экономистов-аграрников, под его руководством 14 человек стали кандидатами наук. В их числе профессора Ю.Г. Югов, З.Е. Пахтусов, доцент И.В. Захарченко и др.

Научная деятельность Ю.П. Фомичева посвящена вопросам организации трудовых коллективов и совершенствованию экономической службы в системе агропромышленного комплекса Пермской области. Им опубликованы капитальные монографии, свыше 130 научных работ, его статьи печатались в центральных журналах. За исследование проблемы развития трудовых коллективов на сельскохозяйственных предприятиях награжден бронзовой медалью ВДНХ и дипломом 3 степени.

Юрий Павлович имеет 11 медалей и знаков отличия. Его имя занесено в Книгу ветеранов и в Книгу Почета института.

Ученым советом Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова 25.11.1999 г. установлена стипендия имени Ю.П. Фомичева для студентов экономического факультета.

Е.В. Царегородцева

ФРЕЗЕ
Василий Давыдович

Счастливый человек, нашедший себя в любимой профессии

В современном мире каждый человек, мечтая найти свое место в жизни, не раз меняет место работы, а иногда, и кардинально меняет свою профессию. Но есть счастливчики, которые с самого начала своего профессионального пути нашли именно ту самую профессию, без которой невозможно представить ни дня своего существования. Василий Давыдович относится именно к таким людям. В 1967 году, придя в стены нашей родной академии, ни дня не мыслит без преподавательской деятельности.

В 1971 году Василий Давыдович Фрезе поступил в аспирантуру при кафедре организации социалистического сельскохозяйственного производства Пермского государственного института имени академика Д. Н. Прянишникова. С этого момента началась научно-исследовательская деятельность молодого преподавателя. Василий Давыдович защитил диссертацию под руководством замечательного ученого, кандидата экономических наук Юрия Павловича Фомичева. Защита проходила в ВНИИ труда и управления в сельском хозяйстве в 1978 г. Через 5 лет после защиты В.Д. Фрезе в должности старшего преподавателя приступил к работе на кафедре статистики, анализа и финансов, где проработал уже ровно 30 лет. Можно смело сказать, что столько времени возможно проработать только с любовью к своему делу.

В 1991-2000 годы В.Д. Фрезе был избран заведующим кафедрой. Работая в этой должности, Василий Давыдович много времени уделял формированию профессорско-преподавательского состава кафедры, задумываясь о преемственности поко-

лений, уделяя большое внимание молодым специалистам, с заботой помогая их росту в научном плане и в становлении опытными преподавателями. У каждого преподавателя, работавшего с Фрезе, есть масса воспоминаний о тех моментах, когда с виду строгий Василий Давыдович оказывал помощь по-родному, даже по-отцовски. Василий Давыдович немногословен, но всегда умеет дать дельный совет, его отличает уважение к людям, внимание. Василий Давыдович ведет большую методическую работу Им издано более 70 научных статей и 60 методических разработок. Многие годы он являлся председателем методической комиссии факультета.

Василий Давыдович Фрезе пользуется заслуженным авторитетом не только среди коллег, сотрудников, но и среди студентов. Являясь высококвалифицированным преподавателем, Василий Давыдович способен заинтересовать студентов даже такими сложными предметами, как статистика, финансовая математика и эконометрика. Выпускникам академии запомнились эти предметы на всю жизнь, поскольку в сухих статистических сводках, в нагромождении формул и цифр Василий Давыдович научил их видеть закономерности происходящих экономических процессов. Несмотря на кажущуюся строгость, Василий Давыдович обладает отменным чувством юмора. С чувством большого уважения можно отметить его человеческие качества, работоспособность. Скольким десяткам преподавателей, тысячам студентов Василий Давыдович подарил частичку себя. А на такое способны только особенные, счастливые люди, нашедшие себя в любимой профессии.

О. В. Тупицына

ФРОЛОВА
Зинаида Петровна

Старший лаборант агрономических кафедр

Зинаида Петровна Фролова (Горяева) родилась 26 июня 1928 года в деревне Жебреи, Симакинского сельского совета Пермь-Сергинского района Пермской области в семье крестьянина.

В 1936 г. поступила учиться в Жебреинскую начальную школу, а в декабре того же года переехала с родителями в город Пермь в микрорайон Камской ГЭС, где продолжила учёбу в средней школе № 44. В 1945 – 1949 гг. училась на плодоовощном факультете Молотовского сельскохозяйственного института, после окончания которого работала агрономом Чернушинского районного сельскохозяйственного отдела до апреля 1952 г., после чего перешла работать в колхоз имени В.П. Чкалова Чернушинского района.

В декабре 1952 года переехала в г. Пермь к родителям, а первого февраля поступила на работу старшим лаборантом на кафедру растениеводства, на которой проработала восемь лет до 1 февраля 1960 года.

В 1960-1962 гг. трудилась агрономом детского дома № 5 на Кислотных дачах, а 22 года (1962 - 1984) работала на кафедре общего земледелия старшим лаборантом.

Зинаида Петровна Фролова являлась эталоном большого трудолюбия, дисциплинированности, скромности и человечности, оставаясь примером для коллег в вузе и образцом порядочности для преподавателей родной кафедры общего земледелия. За 30-летний период работы в институте имела многочисленные благодарности от ректората и общественных организаций. Обеспечение учебного и методического процесса на кафедре всегда было безукоризненным. На плечах Зинаида Петровны всегда лежала вся техническая и малоприятная работа по машинописному тиражированию научных отчётов, печати методических пособий и отчётов по многочисленным хоздоговорным темам кафедры общего земледелия. Оставшись вдовой в 33 года, Зинаида Петровна Фролова обеспечила хорошее воспитание и образование дочери, сейчас, по мере сил, занимается внуками.

Ю.Н. Зубарев

ХАЛЕЗОВ
Николай Александрович

Пять этапов жизни профессора Халезова

Политическая воля и общественное мнение – большая сила в решении экономических вопросов. В 30-е годы XX века вся страна поднимала сельское хозяйство разрушенное идеями большевиков, поэтому неудивительно, что выходцы из интеллигенции осознанно посвящали свою жизнь решению этой проблемы.

Николай Александрович Халезов родился в семье сельского учителя. После окончания семилетней школы он поступает в фабрично-заводское училище при текстильном комбинате города Фурманова и одновременно работает слесарем. Тем не менее, после окончания школы Николай Александрович выбирает для себя профессию агронома, для чего оканчивает Ивановский сельскохозяйственный институт. Так для него начинается первый трудовой этап жизни производственный. Он работает агрономом-семеноводом, а затем главным агрономом районного земельного отдела города Коврова Владимирской области.

Сложно обойти период военного лихолетья в судьбе каждого человека. Николай Александрович, как и миллионы молодых людей того времени, воспринял начало войны спокойно. Была уверенность в том, что она будет скоротечной. С верой в скорую победу он пошел в июле 1941 года на фронт. На деле оказалось всё не так. Ему, рядовому красноармейцу, выпала нелёгкая доля воевать в первых самых кровопролитных сражениях на Смоленском направлении. Село Соловьёво, расположенное северо-восточнее города, где его подразделение защищало переправу через реку Днепр, по которой шла эвакуация людей и материальных средств на восток, ему запомнилось навсегда. Здесь он был ранен в первый раз. После госпиталя его зачислили автоматчиком разведгруппы, которая располагалась в районе города Серпухова. Участвовал в обороне Москвы, а в декабре 1941 года - в разгроме немецких войск под Москвой. В январе 1942 года Николай Александрович был ранен вторично. Его, тяжело раненного, вынес с поля боя товарищ по оружию. После длительного лечения рядовой Н.А. Халезов в составе бронетанкового батальона прошел от Тулы до Ржева, участвовал в освобождении Прибалтики, где был контужен и ранен в третий раз. Победу встретил в восточной Пруссии под Кенигсбергом (Калининград). Н.А. Халезов имеет 14 Правительственных наград, в том числе орден Великой Отечественной войны I степени, медаль «За отвагу», медаль «За оборону Москвы».

После демобилизации из армии, желая посвятить свою жизнь педагогической работе, он заканчивает годичный курс агропедагогического отделения при сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева по специальности «Преподаватель сельскохозяйственного техникума». Третий этап в жизни – педагогический начался в 1948 году, он становится директором Суздальского сельского техникума Владимирской области и преподает сельскохозяйственные дисциплины. С 1950 года Николай Александрович работает заместителем директора средней сельскохозяйственной школы по подготовке председателей колхозов (с. Пенкино, Владимирской обл.). В ноябре 1954 года Н.А. Халезов приглашается в Пермский сельскохозяйственный институт на должность заведующего опытным полем и одновременно работает ассистентом кафедры растениеводства.

В этот период страна, под руководством Н.С. Хрущёва, была занята решением проблемы возделывания кукурузы. Разработку этой темы в Предуралье кафедра возложила на Николая Александровича. Для изучения биологии и технологии возделывания на силос новой для региона культуры в учхозе «Липовая гора» и хозяйствах Пермской области были заложены опыты, результаты которых легли в основу кандидатской диссертации «Приемы возделывания кукурузы в условиях Пермской области», которую он защитил в декабре 1959 года, а материалы на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке были отмечены двумя бронзовыми медалями (1957, 1958 г.г.) и Малой серебряной медалью (1958 г.), а также Почетной грамотой и Свидетельством Пермской областной выставки.

«Научный период» начался в жизни Николая Александровича поздно, когда ему было уже 40 лет, но оказался очень продуктивным. После защиты диссертации он был назначен заместителем директора Пермской областной опытной станции по научной работе. Но административная работы мало его интересовала, поэтому через год он возвращается к научным исследованиям.

Связь с главным научным учреждением Пермского края Н.А. Халезов поддерживал на протяжении всей трудовой деятельности как через аспирантуру (многие сотрудники выполнили работы под его руководством), так и через координацию программ научных исследований. С 1983 по 1999 годы Николай Александрович был членом ученого совета Пермского НИИСХ.

Николай Александрович продолжил исследования по агротехнике кукурузы. Вместе с аспирантами А.Г. Проничевой и М.В. Бояршиновой были проведены опыты по изучению влияния извести, органических и минеральных удобрений на урожайность и качество зеленой массы этой культуры на дерново-подзолистой и дерново-глееватой почвах. В ходе исследований установлено, что под кукурузу следует отводить высокоокультуренные дерново-подзолистые почвы, выявлена высокая эффективность азотных удобрений и локального припосевного внесения фосфора. Доказано, что высокие дозы азотных удобрений позволяют увеличить урожайность зеленой массы в два раза, содержание протеина в ней в 1,5 раза. Аналогичные опыты были проведены с подсолнечником.

Был накоплен обширный экспериментальный материал, поэтому в 1972 году это позволило ему защитить докторскую диссертацию по теме «Биологические и агротехнические основы повышения урожайности и кормовой ценности силосных культур в Предуралье и на Среднем Урале».

Будучи признанным учёным, он уделяет большое внимание организации, координации научных исследований, аттестации научных кадров. С 1974 по 1977 годы Николай Александрович работал проректором по научной работе. С апреля 1976 го-

да по март 1982 года был председателем специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, а до сентября 1999 года - заместителем председателя, членом совета Николай Александрович состоял до конца 2004 года. С 1981 года по 1990 год он руководил комплексной научно-исследовательской темой Пермского СХИ по проблемам кормопроизводства «Разработка путей увеличения производства кормов и улучшения их качества в Предуралье, обеспечивающих получение 5 – 6 тыс. к.ед. с 1 га и устранение дефицита протеина в кормах».

Но самых заметных успехов в последний период деятельности Николай Александрович добился в подготовке научных кадров. За 24 года (1984 – 2004) им было подготовлено 14 кандидатов наук. Аспирант А.А. Анисимов установил оптимальные дозы азота и нормы высева зерно-кормовой культуры овса в условиях лесостепной зоны Челябинской области. Была проведена серия работ по разработке технологий выращивания небобовых кормовых культур. Аспирант А.П. Волошина изучала приемы возделывания овсяницы тростниковидной, аспирант К.Н. Корляков – костреца безостого, аспирант В.И. Мялицин проводил работу по сравнительному изучению многолетних злаковых трав при орошении и интенсивном использовании. Четыре аспиранта разрабатывали приемы возделывания капустных культур: ярового рапса на корм и семена в весеннем посеве (В.А. Куклин и Т.Е. Калина); рапса, сурепицы и редьки масличной в промежуточных посевах (Н.И. Мотовилов и Ю.А. Предеин). Аспиранты Ю.А. Овсяников и П.А. Захаров работали над совершенствованием агротехники кормовых корнеплодов. После кончины профессора Н.А. Корлякова под руководством Н.А. Халезова завершили научные исследования аспиранты-заочники В.А. Волошин - по вопросам совершенствования приемов возделывания люцерны при интенсивном использовании на орошении, С.П. Мартьянов - по изучению продуктивности и кормовых качеств продукции различных зерно-травяных севооборотов и М.А. Патласов - по разработке приемов рационального хранения кормов высокотемпературной сушки. До окончания трудовой деятельности Николай Александрович не прекращал исследований по главной культуре в своей жизни - кукурузе. Аспирант Л.Н. Мялицина работала по теме: «Продуктивность кукурузы при различной густоте стеблестоя и возрастающих дозах азота», Р.Ю. Правосудова разработала приемы выращивания кукурузы на силос по зерновой технологии для Лесостепной зоны. Т.В. Соромотина провела аналогичные исследования в условиях Центрального Предуралья. Эти исследования легли в основу эффективной работы научно-производственной системы «Кукуруза в Прикамье».По заданию Департамента АПК Пермской области аспирантом В.М. Панкратовой проведены исследования по разработке интенсивной технологии возделывания однолетних трав.

Лебединой песней научной деятельности Николая Александровича стали многоплановые исследования по агротехнике козлятника восточного. Технологию возделывания на корм разработали аспиранты Г.М. Ошева и А.В. Горынцев, на семена - Л.В. Фалалеева, ставшая последним 16-м учеником Николая Александровича, защитившим кандидатскую диссертацию.

Говорят, если человек талантлив, то талантлив во всём. Талант Н.А. Халезова ярко проявился в пяти направлениях, по каждому из которых он внёс заметный вклад в развитие окружающего его общества.

С.Л. Елисеев

ХАСАНОВА
Райхана Аслямовна

«Мама» инкубатора науки

Наблюдая за видными учеными, можно восхититься их знаниями, эрудицией, интеллигентностью, порой высокими моральными качествами. При этом думается, что они добились этого только ценой напряженного труда, бессонных ночей. На самом деле все когда-то были зелеными и угловатыми, и поднятию до высот научного сообщества им помогли другие: родители, преподаватели, руководители, и никто в той или иной мере не обходит аспирантуру, где тоже работают люди. И от их отношения к делу и будущим великим ученым тоже зависит судьба многих из них.

Аспирантура в нашем вузе была впервые открыта незадолго до Великой Отечественной войны по почвоведению и растениеводству, прекратив деятельность в военное время, она возобновила работу в конце сороковых годов прошлого века. Доктора наук работали преимущественно по агрономическому и зоотехническому направлениям, численность аспирантов была невелика, поэтому аспирантуру не выделяли в самостоятельное структурное подразделение. Даже во время работы профессоров В.Н. Прокошева, М.П. Петухова, М.Н. Гуренева и других основателей крупных научных школ количество аспирантов в вузе не превышало трех десятков, но всегда был человек, который сопровождал начинающих ученых по общим вопросам подготовки, содействуя выполнению их индивидуальных планов и программ научных исследований.

Вот уже 22 года отделом аспирантуры и докторантуры заведует Райхана Аслямовна Хасанова. Она пришла на эту должность не случайно. Как обучать людей не знакомому делу она научилась, еще работая учительницей начальных классов Кувьинской школы Бардымского района. Эта деятельность по подготовке малышей к взрослой жизни, к обучению уже в те годы развила в ней такие черты характера, как внимательность к человеку, доброта, ответственность, коммуникабельность, умение убеждать собеседника.

Свой трудовой путь в Пермском сельскохозяйственном институте Райхана Аслямовна начала в 1985 году с небольшой должности младшего научного сотрудника хоздоговорной темы. За плечами была учеба на зоотехническом факультете. Талантливые, добросовестные люди видны сразу, поэтому ей предложили должность секретаря ученого совета вуза, а в 1991 году назначили заведующей отделом аспирантуры и докторантуры.

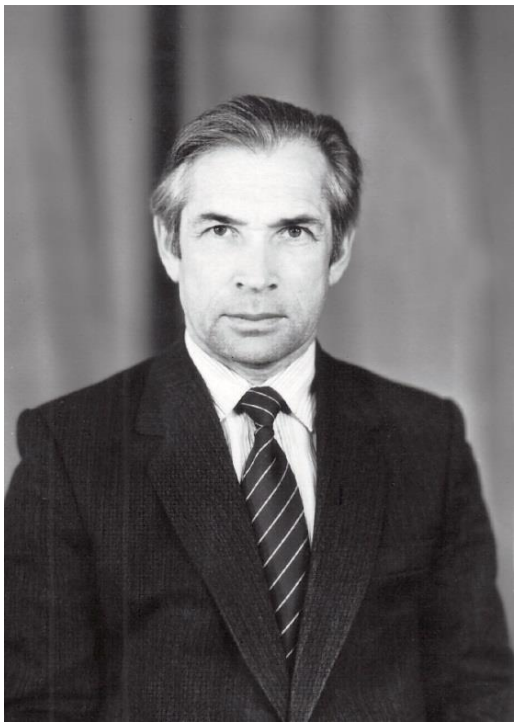
Вроде бы, что тут особенного – принять заявление, организовать экзамены, проконтролировать выполнение плана работы, отправить аспиранта в командировку. На самом деле за всем этим стоят разные по характеру, способностям, целеустремленности молодые люди, зачастую только что пришедшие со студенческой скамьи. Сначала их было несколько десятков человек, а потом перевалило за сотню, достигая в отдельные годы примерно 190 человек. К каждому нужен свой подход, особенно на первом этапе обучения: кому-то нужна повышенная требовательность, кому-то – особое внимание и опека, пока «хрупкий научный организм» мало что может делать самостоятельно. Вспоминает аспирант В.П. Мурыгин: «Я – сельский парень, не отличался большими познаниями в иностранном языке, поэтому сдача кандидатского экзамена по английскому вызывала у меня некоторое волнение. Мое состояние быстро оценил научный руководитель и Райхана Аслямовна, которая говорила мне какие-то ободряющие слова и потом даже пришла послушать мой ответ на комиссии. Когда видишь, что о тебе беспокоятся, поддерживают, появляется уверенность в собственных силах, стараешься не ударить в грязь лицом. В результате я сдал экзамен на «отлично».

Кому-то этого достаточно, он справляется с трудностями и завершает научную работу, защищая диссертацию, кого-то нужно подталкивать все три-четыре года, создавая дополнительные условия. К сожалению, в последние годы многие молодые люди приходят в аспирантуру неосознано и, столкнувшись с трудностями, легко расстаются с научным «инкубатором». Райхана Аслямовна искренне переживает за такое положение дел. Ведь количество аспирантов по сравнению с прошлыми годами возросло в три раза, а число успешных защит осталось прежним. С сентября 2013 года учеба аспирантов будет определяться требованиями нового закона «Об образовании в РФ» и федеральными образовательными стандартами. Это потребует от Райханы Аслямовны большой модернизации в организации обучения, но она надеется, что это поможет решить накопившиеся проблемы.

С.Л. Елисеев

ХОДЫРЕВ
Иван Александрович

Ответственный человек



Познакомились мы в 1963 году, тогда я преподавала луговодство на курсе, где он учился. Интересные были ребята на этом курсе, большинство после службы в армии, так Иван Александрович отслужил в морских войсках, служба была сложная. Он был гидроакустиком по обнаружению подводных лодок, служба проходила на Северном флоте на Соловках в течение 4-х лет.

До армии Иван Александрович жил в деревне Шалаево Кировской области Богородского района. Ещё обучаясь в школе, он работал бригадиром в колхозе и пользовался авторитетом, как рассказывали его односельчане – его все слушались, очень строгий был бригадир.

Отслужив в армии, он поступил в сельскохозяйственный институт в Перми. Затем работал агрономом на 9-ом конезаводе и поступил в аспирантуру на кафедру растениеводства к профессору Николаю Алексеевичу Корлякову. Работал с люцерной, культурой, которая представляла большой интерес в нашей области. Иван Александрович доказал, что на дерново-сильноподзолистой почве решающим условием успешного возделывания этой культуры является известкование почвы. Это позволяет в течение пяти лет получать урожайность зелёной массы на 10% больше, чем у клевера лугового, повысить содержание белка и каротина и почти в четыре раза увеличить массу поукосных и корневых остатков. Эти исследования в 70 – 80-е годы XX века способствовали распространению культуры в области на площади более 20 тыс. га. Иван Александрович защитил диссертацию и остался работать заведующим опытным полем в институте. Опять, надо отметить, как уважали его студенты, и какой был порядок на опытном поле! Обладая незаурядными организаторскими способностями, он оперативно и умело направлял работу более 100 студентов агрономического факультета, создавая все необходимые условия, и осуществлял жёсткий контроль.

В это же время он работал ассистентом на кафедре растениеводства, затем доцентом, вёл курс на факультете механизации – «Технология производства продукции растениеводства», а на агрономическом факультете – курс ОНИ (Основы научных исследований в агрономии).

Занимался общественной работой, был техническим секретарём нашего совета по защите диссертаций. И опять хочется отметить его организаторские способности, порядок в делах совета, пунктуальность, аккуратность. Сотни диссертаций были защищены без замечаний высшей аттестационной комиссии.

Очень интересны были встречи с односельчанами, организатором был Иван Александрович. Они собирались каждый год в своём районе на месте бывшей деревни Шалаево. Собирались до 20 человек, все возрасты от 40 до 80 лет, те, кто когда-то жили в этой деревне. В Кировской области на месте бывших деревень сделаны таблички, и районные власти всячески поддерживают такое начинание.

Он привозил киноплёнки, снятые во время этих встреч. Иван Александрович всегда приезжал первый на эти встречи, организовывал прокладывание дороги до деревни, т.к. всё зарастало, а затем собирал всех, приезжали из других городов и даже с Украины, Удмуртии и др. Он показывал нам на кафедре плёнки с этих встреч, они проходили очень интересно.

Вот так и жил Иван Александрович, очень добросовестный, аккуратный, умный, порядочный человек. Встречи однокурсников тоже организовывал он, во всяком случае, был одним из первых организаторов.

На кафедре его все уважали – и молодежь, и старшее поколение, он был добровольным ответственным за хозяйственные дела, длительное время был заместителем заведующего кафедрой.

Беда со здоровьем подступила неожиданно, и Иван Александрович ушёл с работы, а вскоре его не стало, нынче 23 августа было 2 года со дня его ухода.

На кафедре хранят добрую память об этом человеке.

Н.И. Мельникова

ХОРИНКО
Петр Аркадьевич

Заботы ректора

Родился Петр Аркадьевич Хоринко в крестьянской семье в селе Никоновка Черниговской области. В семье было 6 детей, самым старшим был Петр. Окончив семилетнюю школу, он пошел в ФЗУ при стекольном заводе, окончил его с отличием и получил право продолжить образование без отработки.

С детства Петр Аркадьевич отличался целеустремленностью. Он решил посвятить свою жизнь работе в сельском хозяйстве и подал заявление в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию, но к несчастью для него, и к счастью для Пермского СХИ – «не прошел по баллам». В Москве был представитель Пермского СХИ, и его пригласили учиться в Пермь. Это было в 1934году.

Со свойственной ему энергией он стал не только хорошо учиться, но также редактировал стенную газету и активно включился в студенческую научную работу под руководством профессоров Л.С Литвинова и А.В. Рязанцева.

П.А. Хоринко в 1939 году окончил с отличием институт и был направлен на работу в Челябинскую область. Там, к сожалению, он от молока заразился бруцеллезом. Болезнь протекала очень тяжело, Петр Аркадьевич перевелся в Пермь. Когда болезнь отступила, его направили в Карагай для организации сортоучастка. Он выполнил эту задачу, но тем временем началась ВОВ. Петр Аркадьевич неоднократно просился на фронт, но из-за бруцеллеза ему отказывали.

В годы войны он работал старшим агрономом Еловской МТС, главным агрономом Еловского райсельхозотдела. В 1943 году вступил в члены КПСС, работал председателем Еловского райисполкома.

Во время войны погибло много преподавателей Пермского СХИ, стала остро ощущаться нехватка кадров, и Петра Аркадьевича профессор Л.С. Литвинов в 1944 году пригласил в аспирантуру. В 1945 году, в связи с отъездом Л.С. Литвинова во Львов, руководство принял пришедший на заведование кафедрой К.Ф. Калмыков.

В 1948 году Петр Аркадьевич завершил работу над кандидатской диссертацией «Водный режим пшеницы и ячменя в Центральном Предуралье» и в 1949 году успешно защитил ее в Институте физиологии растений Академии наук СССР.

С 1949 года Петр Аркадьевич – доцент кафедры физиологии растений и микробиологии, в течение двух лет заведовал этой кафедрой, в 1958-1959 годах был заместителем декана агрономического факультета, с 1959 по1960 – зам. директора института по учебной работе, а с 1960 до 1974 года был ректором Пермского СХИ. Петра Аркадьевича Хоринко характеризовало высокое качество его лекций, он

был прекрасным оратором, легко находил контакт со студенческой аудиторией. Им подготовлено два издания рабочей тетради по микробиологии. Каждое лабораторное занятие представляло образец методического мастерства. Петр Аркадьевич всегда помогал молодым педагогам методическими советами при подготовке к лекциям и лабораторным занятиям. Петр Аркадьевич учил других, но и сам всю жизнь учился, совершенствовался: много читал, выписывал всю новую спецлитературу для себя лично, для кафедры и библиотеки.

Работая на кафедре и в ректорате, Петр Аркадьевич всегда выполнял большую общественную работу: был председателем месткома, 5 лет подряд переизбирался секретарем партийной организации, в 1961-1965 годах был депутатом областного Совета депутатов трудящихся, в 1963- 1965 годах был членом обкома КПСС, членом Пленума и членом Ленинского райкома КПСС (четыре созыва).

Будучи ректором, П.А. Хоринко проявил огромные организационно-административные способности. При нем был построен корпус мехфака, два студенческих общежития на 500 мест, школа на Липовой горе, 77-квартирный жилой дом для сотрудников, 3 этажа 9-этажного общежития, и заложен фундамент столовой.

Заботясь о научном росте сотрудников Пермского СХИ, Петр Аркадьевич дал докторантам лаборантов, добился разрешения на право принимать к защите докторские диссертации, для этого был открыт ученый совет по докторским диссертациям.

П.А. Хоринко много внимания уделял работе учебно-опытных хозяйств Пермского СХИ, так как считал, что студенты, должны обязательно подкреплять полученные теоритические знания на практике. Он приложил максимум усилий, чтобы отсталые с.-х. предприятия, взятые на баланс института, окрепли и стали лидерами в отрасли. Петр Аркадьевич так организовал работу всех факультетов института, что дело сдвинулось с мертвой точки, и общими усилиями опытные хозяйства «Кыласово» и «Липовая гора» за 10 лет добились высоких производственных и экономических показателей, неоднократно выходили в лидеры среди опытных хозяйств вузов и отмечались медалями ВДНХ СССР. П.А. Хоринко было присвоено почетное звание «Заслуженный агроном РСФСР».

Трудно перечислить все заслуги Петра Аркадьевича в преподавании, в общественной работе, а также в воспитании студентов. При личном участии Петра Аркадьевича были организованы студенческие механизированные отряды – первые в сельскохозяйственных вузах страны еще в 1968 году!

Более чем за 40-летний период работы в Пермском СХИ, П.А. Хоринко вел научную работу. Им издано25 работ. Он являлся большим знатоком физиологии и микробиологии растений, их водного режима и зимостойкости. Под его руководством защитил кандидатскую диссертацию на тему «Роль корневой системы в перезимовке озимой пшеницы» А.М. Саматов. Широкий кругозор П.А. Хоринко в области микробиологии почв позволил выявить принципиально важную роль ингибиторов нитрификации.

Петр Аркадьевич уделял много внимания истории нашего вуза, для этих целей им было создано несколько поисковых студенческих групп, а позднее – музей Пермского СХИ. В 1991 году П.А. Хоринко издал монографию «Основные этапы становления и развития Пермского СХИ».

Награжден двумя орденами «Знак Почета» и медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», « За доблестный труд. В ознаменование «100-летия со дня рождения В.И. Ленина», серебряной медалью ВДНХ (1968 г.).

И.Л. Маслов

ХРЕБТОВ
Аристоклий Александрович

Автобиография доктора сельскохозяйственных наук, профессора Аристоклия Александровича Хребтова

Родился в 1876 году, 21 июня в местечке Менцен, Верроского уезда Лифляндской губернии (ныне Эстония) в семье приходского учителя, вынужденного вследствие многосемейности и бедности временно исполнять обязанности служителя культа. Первоначальное образование получил в начальной школе в местечке Гангоф; среднее – в Рижской семинарии. По окончании курса в 1897 г. был назначен сначала учителем приходского училища, затем частного училища в г. Валке (Лифляндия), а позднее работал в с. Олешницах, Эстляндской губернии. Стремление получить высшее образование побудило в 1903 году поступить в Рижский политехнический институт на сельскохозяйственное отделение. В первом году учебы плата за обучение вносилась бывшими товарищами по учительству, а во втором – председателем Рижского музыкального общества «Ладо», доктором Яковлевым, ввиду моего активного участия в народных концертах. В дальнейшем, средства на существование добывал только уроками и пением. Будучи студентом, был нештатным преподавателем пения в Рижской Александровской и Николаевской гимназиях (1905-1907), что дало возможность окончить курс в институте.

В вузе специализировался по земледелию у профессора Шталь-Шредера и по ботанике - у профессора Бух-Гольца. Дипломная работа на тему «Сорные растения и влияние их на азот и жир культурных» была признана достаточной для получения степени магистра. Отдельные ее главы, касающиеся биологии сорняков, опубликованные в «Трудах Бюро по прикладной ботанике» в 1909-1911 гг., широко использовались не только русскими сорняковедами (Мальцевым, Шевелевым, Ганешиным, Ческисом, Пачесским, Казакевичем и др, (свыше 100 авторов), но и за границей нашли место в работах крупнейших мировых ученых: Германии (Витмака, Вехсарга, Ремера), Австрии - профессора Грувирта, Норвегии - Коремо, Куафера, профессора Гейтнера и др.

С 1908 по 1916 гг. состоял постоянным корреспондентом бюро прикладной ботаники при ученом Комитете министерства земледелия.

По окончании института со званием ученого агронома 1-го разряда, согласно своему заявлению в 1908 году, был назначен преподавателем естествознания в Винницкую учительскую семинарию. В 1909 г. перешел на службу в Гатчинский сиротский институт преподавателем естествознания и воспитателем, поступил преподавателем сельского хозяйства в Гатчинскую учительскую семинарию. В 1912г. получил приглашение занять должность инспектора народных училищ Лифлянской губернии на острове Эзель в г. Аренсбурге. Знание местного языка и понимание стремления эстонского населения улучшить свое сельское хозяйство, позволило мне приступить к осуществлению идеи распространения сельскохозяйственных знаний путем общеобразовательной начальной школы.

В 1913 г. и в 1914 г. мною были организованы при содействии Департамента земледелия и местных сельскохозяйственных организаций и проведены краткосрочные курсы садоводства и огородничества, давшие кадры учителей, строивших при сельских школах показательные сады, огороды и опытные участки. Значение таких курсов, впервые организованных в Рижском учебном округе, было отмечено соответственно в местной прессе: «Голос», «Островитянки», «Аренсбургский еженедельный листок», в газете «Рижский вестник» и др. Кроме этих курсов, для повышения квалификации народных учителей, особенно лютеранских, волостных, вспомогательных, православных, приходских и др. были устроены временно педагогические курсы, куда входили занятия по первой медицинской помощи, музыке и физкультуре (сокольские игры). Такая же работа была проведена и в Феллинском районе, куда вынужден был осенью в 1915 г. переселиться вследствие наступления германцев на о. Эзель. В г. Феллине был председателем педагогического совета женской гимназии и председателем родительского комитета при данной гимназии.

На острове Эзеле в 1913 г. по моей инициативе было организовано «Эзельское общество любителей и охранителей природы», в котором был председателем правления общества до эвакуации в 1915 году.

В 1917 г. по распоряжению военных властей, инспекция народных училищ эвакуировалась из г. Феллина в г. Ярославль, причем было возложено на меня исполнение обязанностей инспектора народных училищ Рижского уезда (2-го района).

Ввиду последовавшего упразднения инспекции народных училищ поступил в 1918 г. штатным преподавателем естествознания в Бийскую учительскую семинарию Алтайской губернии, по приглашению директора семинарии Руцкого, бывшего директора народных училищ Лифляндской губернии. В этом же году получил предложение читать курсы «Сельское хозяйство» и «Ботанику» в народном университете, а также заведовать музеем и народным университетом.

С 1918 по 1921 годы руководил общедоступными естественноисторическими экскурсиями по Бийскому уезду. Результаты экскурсии изданы брошюрой под названием «Из природы Алтая» (1919г.). В 1919г. руководил Алтайской научной экспедицией, организованной Бийским обществом народного университета для сбора материалов естественноисторического характера для музея и для изучения. В г. Бийске выполнял ряд поручений общественного и педагогического значения. Был организатором и председателем «Алтайского общества любителей и охранителей природы» (1919 г.), председателем родительского комитета женской гимназии, представителем союза работников просвещения в комиссии при подотделе учителей Бийского уезда (1920), консультантом при подотделе лекторов при Алтайской губернии Союза потребительских обществ (1920 г.), был приватным преподавателем организации сельскохозяйственного производства на

первых Сибирских кавалерийских курсах в г. Бийске (1920 г.), преподавателем профтехнической школы по курсу сельского хозяйства (1921 г.), преподавателем естествознания на разных педагогических курсах (1920-1921 гг), был назначен заведующим экскурсионными курсами для учителей Бийского уезда (1921 г.).

В течение 1918-1921 гг. сотрудничал в газете «Бийская правда», где печатались мои заметки «Из дневника природы» (1918-1920 гг.). Выполнял общественную и педагогическую работу, приобрел ценный научный материал сельскохозяйственного назначения, который был опубликован, например: «Материалы по изучению сорной растительности Алтая» в «Известиях Пермского Биологического Института», 1926 г., т. IV; «Из наблюдений над белой чемерицей» (в 1930 г.), «О плодово-ягодном садоводстве на Алтае», в «Сибирском садоводстве и огородничестве» (1927 г., №5). Составил практическое руководство «Как вести естественноисторические экскурсии по окрестностям г. Бийска (рукопись), получившее одобрение методических секций Бийского отдела народного образования 18/IV 1921 г. В 1921 г. по предложению зав. Сибнаробразом, а также и ректора Сибирской сельскохозяйственной академии занял должность преподавателя на кафедре прикладной ботаники в г. Омске. В 1922 г. был избран заместителем декана агрофака и назначен исполняющим обязанности профессора. По поручению фитотехнической предметной комиссии читал курс частного земледелия и ботаники для студентов землеустроительного факультета и «Специальные культуры» для агрономического факультета.

Помимо работы в вузе в Высшей Сибирской военной школе (1922 г.), был специалистом по сорной растительности на Сибирской полеводческой станции (быв. Омское опытное поле). За время работы в сельскохозяйственной академии напечатал 14 научных и научно-популярных статей по растениеводству (в «Трудах Сибирской сельскохозяйственной академии», в журнале «Помощь земледельцу»).

В 1923 г. был приглашен на службу в Пермский государственный университет на кафедру частного земледелия на агрономическом факультете, где читал курсы садоводства, огородничества и луговодства. На химико-фармацевтическом отделении медфака в 1925 и 1926 гг. читал курс по культуре лекарств. В 1923-1924 учебном году был назначен заместителем декана сельскохозяйственного факультета. 5/XII 1924 г. был утвержден ГУС-ом в звании профессора по курсу частного земледелия.

За время своей деятельности в г. Перми с 1923 г. до 1932 г. помимо работ по организации кафедры, оборудования кабинета и лаборатории, а также чтения лекций и преподавания, я выполнял ряд общественных и ответственных поручений.

В 1924 г. был избран членом бюро секции научных работников, членом паритетной комиссии по выборам в правление университета, членом совета университета (1926,1927), председателем кассы взаимопомощи научных работников, членом правления Пермского Окрпроса, членом плановой комиссии при Пермском Окрисполкоме (1926), председателем клуба научных работников (3 года), председателем и основателем научно-агрономического общества при ПГУ, ответственным редактором «Трудов научно-агрономического общества», членом редакционной комиссии «Ученых записок» Пермского государственного университета, членом редакции журнала «Пчела и пасека», организатором и заведующим сельскохозяйственным отделением Пермского государственного музея (1925-1926), делегатом от сельскохозяйственного факультета на 1-ое Пермское окруж-

ное совещание сельскохозяйственных Советов на II Съезд земельных и лесных работников, а также и на др. съезды и конференции.

С 1926 по 1933 гг. состоял действительным членом Пермского биологического научно-исследовательского института, членом отделения ботанического общества при госуниверситете, членом правления Пермского краеведческого общества. Сотрудничал в научных и других изданиях: «Труды Сибирской сельскохозяйственной академии» (1923). «Ученые записки ПГУ» (1930 г.), «Известия Пермского научно-исследовательского института» (1923-1932 гг.), «Труды прикладной ботаники и селекции ВАСХНИЛ» (1931 г,), «Труды научно-агрономического Общества» (1923-1930 гг.), «Записки У.О.Л.Е.» (1927 г.), журнал «Пчела и пасека» (1928 г.), «Хозяйство Урала» (1927 г.), «В помощь земледельцу» (1923-1924 гг.). «Сибирское плодоводство и огородничество (1922-1927 гг.), «На Западном фронте» (1924 г.), журнал «Экономика» (1924-1926 гг.), «Новая уральская деревня» (1931 г.), «Студент пролетарий» (1924 г.), «Краеведческий сборник - материалы по изучению Пермского края» (1928 г.). «Пермский краеведческий сборник» (1924 г.), в газетах «Страда» (1924-1929 гг.), «Колхозный путь» (1931-1936 гг.), «Ленинский ударник» (1938 г.), в газетах «Звезда» (1931-1939 гг.), «Челябинский рабочий» (1938 г.), в многотиражках «Красный агроном» (1929- 1931 гг.), «Красный льновод» 1932 г.), «Неделя Доброхима» (1924-1937 гг.), «На смену» (1935 г.), «Коммунист» (1938 г.) и др.

В 1930 г., в июне, вследствие реорганизации факультетов университета в самостоятельные вузы, был зачислен профессором частного земледелия в Уральский сельскохозяйственный институт г. Перми, а в октябре – в 1931 г., вследствие разделения СХИ на специализированные институты, переведен профессором на кафедру льна в Уральский институт северных прядильных культур (Зюкайка Верещагинского района).

В I/VIII - 1932 г., при отсутствии условий для нормальной работы и жизни в Зюкайке и по расстроенному здоровью, я не в силах был продолжить свою педагогическую работу в институте Северных прядильных культур и перешел на научно-исследовательскую работу в Ленинград во Всесоюзный институт растениеводства (ВИР) в отдел сорняков на должность ученого специалиста и почти одновременно, по договору, стал консультантом в секторе борьбы с сорняками во Всесоюзном институте защиты растений (ВИЗР) и специалистом по учету сорняков в У.С.У. (Управление службы учета) в обществе борьбы с вредителями (С.Б.В.). Помимо работы в специальных учреждениях и по роду своей специальности, в Ленинграде принимал деятельное участие на курсах по подготовке специалистов сорняковедов для институтов защиты растений и их зональных станций, а также наблюдателей и организаторов-сорняковедов по службе учета.

В ноябре 1932 г. был одним из организаторов и председателем комиссии по устройству Всесоюзного совещания по сорной растительности в г. Ленинграде, давшего большой материал к выработке мероприятий по борьбе с сорняками. В 1933 г. весной подготовил комсомольскую ячейку при УСУ ко Всесоюзному походу против сорняков. В результате напряженной работы здоровье настолько пошатнулось, что подал заявление об освобождении от занимаемых должностей по совместительству в 1933 г. и возбудил ходатайство об академической пенсии. 30-летняя педагогическая и 25-летняя научно-исследовательская работа давала основание к получению пенсии, которая и была присуждена I/XI-1933 г.

Возвратившись из Ленинграда в Пермь, к своей семье, летом 1933 г. принял на себя руководство луговой экспедицией в пределах Б. Уральской области. Была обследована площадь в 43746 га, преимущественно по течению р. Тобола -

от Кургана до Ялуторовска и зарегистрированы семенники дикорастущих злаков и бобовых 28 видов с общей площадью в 1405 га, выявлено более 70 видов луговых злаков (37) и бобовых (33), имеющих и могущих иметь большое хозяйственное значение в Южно-лесостепном Зауралье, в Зауральской степи, Восточной лесостепи Зауралья.

I/VI-1933 г. распоряжением директора Уральского сельскохозяйственного института был назначен профессором частного земледелия. 13 января 1934 г. был командирован на Всесоюзную конференцию в Москву в ВИК (институт кормов) как исследователь лугов.

27/III - 1934 г. мне поручено заведование кафедрой частного земледелия. По обычаю, работа моя стала принимать разные формы – педагогическую, научно-исследовательскую и общественную.

15/III - 1934 г. был избран членом квалификационной комиссии горбюро по приему в члены СНР. 5/V - 1934 г. дирекция и общественность сельскохозяйственного института присвоила мне звание производственника-ударника. В 1935 г. Всероссийское общество охраны природы при комитете по заповедникам 14/XII уполномочило меня быть представителем в деле организации районного филиала в гор. Перми, что было сделано в соответствии с директивными указаниями и положением об этом обществе.

В 1937 г. 6/1 Главвузом НКЗ СССР был назначен председателем ГЭК в качестве председателя и члена - дало богатый материал для суждения о ежегодном росте студенчества.

В 1937 г., 23 февраля, с разрешения Главвуза, состоялось официальное чествование 40-летнего юбилея моей научно-педагогической и общественной деятельности, в котором приняли участие областные и районные организации и вся общественность г. Перми. Это событие, подведение итога моей работы за 40 лет, еще более укрепило настроение продолжать работать на благо социалистической Родины, насколько позволяет состояние здоровья. 7/XI - 1937 г., в день 20-летия Великой Октябрьской социалистической революции за высокие показатели в педагогической и научно-исследовательской работе на протяжении 16 лет, общественность и дирекция ПСХИ наградила меня почетной грамотой.

Несмотря на запоздалое представление меня для утверждении в ученой степени, ВАК от 17/XI - 1937 г. присвоила ученую степень доктора сельскохозяйственных наук без защиты диссертации.

В 1937 г., с июля по февраль 1938 г., по ряду причин пришлось нести административные обязанности в качестве временного заместителя директора по научно-учебной работе и временно исполнять обязанности в качестве директора института. Благодаря поддержке коллектива, научных работников и при помощи со стороны институтской партийной организации, справился с возложенной на меня задачей.

2-23 марта 1938 г. принимал активное участие в Свердловском совещании стахановцев сельского хозяйства. В этом же году институтом по делам высшей школы, я по представлению Главвуза НКЗ, был назначен председателем экзаменационной комиссии в Башкирский сельскохозяйственный институт, но, к искреннему сожалению, по состоянию здоровья вынужден был просить об освобождении от этого почетного поручения.

Свои же обязанности члена государственной экзаменационном комиссии на агрофаке и агрохимфаке при Пермском СХИ (от 28/II-1939 г.) выполнял в точности. В 1939 г. и в 1941 гг. Пермскими областными организациями и учреждениями был объявлен участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. В де-

кабре 1939 г. общественностью ПСХИ выдвинут кандидатом в депутаты Пермского городского Совета по 40-му избирательному округу, и 24 декабря того же года избран депутатом. 4 января 1940 г. как старейшему депутату по возрасту было предоставлено право открыть 1-ю сессию депутатов городского Совета.

Так протекала и протекает моя педагогическая и общественная работа в СХИ. Наряду с ней неразрывно ведется научно-исследовательская работа по кафедре растениеводства всеми ее сотрудниками. Доцент Максимов, кандидат сельскохозяйственных наук, успешно занимается изучением лугов и пастбищ; и.о. доцента А.А. Ерофеев изучает способы росянной мочки льна (диссертационная работа); ассистент А. Хребтова заканчивает изучение сортоиспытания различных видов сортов люцерны (кандидатская диссертационная работа) с целью продвижения некоторые сортов на север; аспирант А.О. Кислякова изучает агротехнику и эффективность сроков использования Пермского красного клевера и травопольных севооборотах на опытном поле кафедры общего земледелия (тема комплексная, диссертационная); ст. лаборант Н. Седых закончила опыты с разведением земляной груши и кормовой капусты. Принимала участие в исследовательской работе по использованию лесных пастбищ и составлению смесей кормовых трав для пермских лугов и пастбищ лаборантка Каплун. Лично я принимаю участие 4-й год в комплексной теме по клеверу, а также провожу специальные наблюдения над изменением растительности болотца на Липовой горе под влиянием осушения в течение 12 лет. Работа оформляется для печатания.

Всех научно-исследовательских и научно-популярных работ, написанных мною и опубликованных - свыше 250, из них напечатано в разных изданиях – 206, 48 не удалось своевременно сдать в печать, например, крупную работу «Сорная растительность на территории Кузбасса», «Сорная растительность» (руководство в 2-х томах); «Сорная растительность в посевах льна и конопли на Урале» и др.

До революции опубликовано лишь 13 работ, остальные - изданы в советское время и касаются, главным образом, Урала. В частности, по сорнякам написано 54 работы, по растениеводству - 55, по ботанике /лекарственным травам, медоносам, каучуконосам/ - 24, по охране природы – 13, по луговым и пастбищным растениям, ядовитым – 35, по садоводству и огородничеству - 10, по сельскому хозяйству, сельскохозяйственному образованию и другим вопросам - 60. Всего 251 работа.

Считаю возможным утверждать, судя по литературным источникам, что мне принадлежит приоритет в изучении и установлении подлинного Пермского клевера на Урале; нахождение в натуре в посевах клевера, кускуты американской и силены вильчатой, в опубликовании новых видов колонистов - сорняков на Урале; в полном учете сорной растительности в пределах Пермской, Свердловской и Челябинской областей, т.е. бывшей Уральской; в биологической их характеристике и подготовке материала для картирования сорняков с целью успешной борьбы с ними; мною доказано неправильное включение аксириса в число карантинных сорняков и поставлен вопрос перед внутренним и внешним сектором карантинных растений в НКЗ о пересмотре сетки этих растений; впервые установлена мною дикая конопля на Алтае и в Западной Сибири, на Урале и указаны, вместе с биологией ее, пути продвижения на запад - в Европейскую часть СССР. Между прочим, по моей методике впервые изучена сорная флора Западной Сибири и Алтая (что отмечается разными исследователями).

Уже с 1934 г. поднят вопрос об изучении льна и конопли на Урале, хмелеводства, об использовании полезной дикорастущей флоры в сельском хозяйстве и

промышленности и т.д. Новые кормовые культуры, такие как земляная груша, впервые рекомендованы мною в производство для Уральской области.

Заключительной или итоговой своей работой по изучению Урала считаю «Дикорастущие полезные и вредные растения Урала» (на 256 стр.), напечатанной Свердлгизом в 1941 г. Эта монография содержит 13 глав. В 1 группе следуют растения общеполезного значения: дикорастущие пищевые и вкусовые; лекарственные, декоративные дикие, растительные памятники природы. Во II группе - сельскохозяйственного значения: кормовые злаки и бобовые, медоносные. В III группе - промышленного значения: дубильные, красильные, волокнистые, масличные, эфирномасличные и пряные. В IV группе - растения вредного значения: ядовитые, сорные, насекомоядные и паразитные. Из всех видов Уральской флоры (по Говорухину 1574) взято на учет 780 видов (т.е. S), подробно описаны, охарактеризованы с достаточной полнотой и оценены в практическом значении на основании литературных данных и своих многолетних личных наблюдений. В 1942 г. заканчивается печатание работы «Дикорастущие пищевые и вкусовые растения Молотовской области». Обрабатываются результаты специальных опытов 1942 г. с сахарной свеклой, кок-сагызом и табаком-махоркой, поставленные доцентом кафедры растениеводства Ф.А. Быновым в учхозе «Липовая гора» и в некоторых колхозах Молотовской области.

Большинство моих работ посвящено Уралу и этому я обязан благоприятным условиям, созданным советской властью для научных наблюдений. Если бы в 1924 г. я не принял советского гражданства и выбыл на родину - в Эстонию, то я не имел бы возможности пожинать плоды своих трудов и был обречен на бездействие. Сейчас могу утверждать с гордостью, что поработал, по мере сил и знания, с пользой для социалистической Родины и для познания Урала.

Общественная оценка моей 40-летней работы уже имела место и служит для меня основанием к дальнейшей подготовке высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства. Мое мировоззрение со дня пребывания в пределах СССР стало советским. Помогло мне в этом посещение кружков диамата в 1929-1930 учебном году и в 1930-1931 учебном году при Доме ученых и при УСХИ, а также некоторых лекций в марксистско-ленинском университете с 1938 г. Своему марксистско-ленинскому воспитанию, главным образом, обязан «Краткому курсу истории ВКП(б)», вышедшему в свет в 1938 г.

По мере сил принимаю участие в оборонной работе; сдал норму по гранате: состою членом МСПР - с 1930 г., а Осоавиахима - с 1931 г.

На военной службе никогда не был. Женат, имею дочь - ассистента при кафедре растениеводства.

Все данные автобиографии соответствуют действительности и документированы.

Профессор А.Хребтов.
19/II -1944 г., г. Молотов

ХРЕБТОВА
Агнесса Аристоклиевна

Рождена, чтоб стать агрономом

Как говорят: «родителей не выбирают», но родители дают ребенку если не все, то многое. Агнессе Аристоклиевне Хребтовой уже на роду было написано быть агрономом. Ведь она родилась в семье студента сельскохозяйственного факультета Рижского политехнического института. Вся жизнь и становление видного ученого-агронома протекали на ее глазах. Все свои сознательные молодые годы она провела с отцом в Сибири, училась у него естествознанию и другим наукам, когда он работал преподавателем семинарии, слушала его лекции по сельскому хозяйству и ботанике, разбирала вместе с ним материалы научных экспедиций по изучению естественной растительности Алтая. Она гордилась и радовалась за него, когда он был приглашен профессором Сибирской сельскохозяйственной академии, а потом заведующим кабинетом частного земледелия Пермского государственного университета.

Для нее не было сложным выбрать свое профессиональное будущее. В 17 лет она целенаправленно стала готовить себя к агрономической деятельности. В 1924 году оканчивает Среднюю школу второй ступени и сразу поступает на сельскохозяйственный факультет Пермского государственного университета, который успешно оканчивает в 1928 году защитой выпускной квалификационной работы на тему «Сортоиспытание картофеля». Тема выбрана не случайно, Агнесса Аристоклиевна планирует работу над кандидатской диссертацией по культуре картофеля. Для углубления знаний по картофелеводству она проходит годичную стажировку в Научно-исследовательском институте картофелеводства. Однако выбранное направление научных исследований было настолько ново, что она не смогла найти учреждение, где можно было бы выполнить работу в качестве соискателя. Аспирантура в те годы только начинала развиваться и в ПГУ по данной специальности ее не было.

Да, это было разочарование, отсюда крутой поворот от науки к производству. Началась коллективизация и Агнесса Аристоклиевна решает помочь беднякам и середнякам строить крупные хозяйства. Она устраивается на работу помощником агронома Оханского района. После года работы ее переводят агроно-

мом Калининского района, а в 1931 году – агрономом-экономистом в систему Госземтреста, где она проработала до 1933 года. На производстве она участвует в организации посевных и уборочных работ, коллективизации, решает многие другие вопросы, возникающие у колхозников и единоличных крестьян, готовит кадры для села на специальных курсах, учувствует в работе профсоюза, районных совещаний, собраний колхозников, выпускает стенгазеты, разрабатывает проекты внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов. Коллективизация заканчивалась, нужно было что-то делать дальше. И тут ее пригласили в редакцию газеты «Звезда» агитационным работником по сельскому хозяйству, но специфическая работа оказалась не для нее и не приносила удовлетворение. К этому времени завершился период сложных реорганизаций в сельскохозяйственном институте, вернулся на заведование кафедрой растениеводства отец, недавно вышедший на пенсию и обогащенная производственным опытом, она возвращается к научно-преподавательской работе.

В течение десяти лет она работает ассистентом кафедры растениеводства, ведет лабораторные занятия и практики по луговодству и кормопроизводству. Закладывает коллекцию кормовых трав на питомнике кафедры, насчитывающую несколько сотен видов, в том числе несколько десятков видов и сортов люцерны. Под руководством Аристоклия Александровича была разработана программа исследований. В течение пяти лет были проведены наблюдения за зимостойкостью, ростом, развитием, отавностью и урожайностью сортов люцерны синей и желтой. В 1940-1942 годы она провела испытание культуры в производстве в различных районах области. В 1944 году в Ученом совете Ленинградского СХИ она защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Зимостойкость и урожайность видов и сортов люцерны в Пермской области». Можно, наверное было подготовить работу быстрее, но в 1936 году родилась дочь, а также, она активный член обществ спасения на водах, педагогических работников, инженерно-технических служащих, Автодора, ГТО, Осавиахима, Наука, профорг, член местного комитета, а в войну, окончив курсы медсестер, организует работу санпостов бригад по оказанию помощи раненым, занимается залужением агродромов за что была награждена медалью «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг».

С 1944 года до выхода на пенсию в 1961 году Агнесса Аристоклиевна работает доцентом кафедры, она ведущий преподаватель по луговодству и кормопроизводству, проводит исследования по улучшению естественных кормовых угодий. Ее и до этого активная общественная деятельность увеличивается после вступления в ряды КПСС. Она парторг факультета, член партбюро института, редактор институтских газет «Молния» и «Агроном». Агнесса Аристоклиевна вынашивала планы подготовки докторской диссертации, проводила консультации с учеными Всесоюзного института кормов. Она предполагала обобщить в работе вопросы луговодства, но резкое ухудшение здоровья помешало их реализации.

Так, сгорая на агрономическом поприще, прожила жизнь Агнесса Аристоклиевна, поддерживая традиции и выполняя заветы своего отца.

С.Л. Елисеев

ЧЕРНИКОВ
Сергей Николаевич

Один из основателей уральской алгебраической школы

Сергей Николаевич Черников родился 11 мая 1912 г. в г. Сергиев Посад.

Окончил Саратовский педагогический институт по специальности «Математика» (1933). Преподавал в Уральском физико-механическом (1933–1937) и индустриальном (1934–1945) институтах, Уральском университете (1945–1951, 1961–1965), Пермском университете (1951–1961), Пермском сельскохозяйственном институте (1956–1961), Киевском педагогическом институте (1965–1987).В Уральском университете был деканом физико-математического факультета (1947–1950), заведовал кафедрой математического анализа (1945–1951).Доктор физико-математических наук (1940), профессор (1941), член-корреспондент АН УССР (1967).

В 1955 году Сергей Николаевич Черников,заведующий кафедрой алгебры Пермского государственного университета, был приглашен на должность заведующего кафедрой высшей математики для работы по совместительству в ПСХИ. Он работал в этой должности в институте до 1961 года.

С 1961 года по 1987 год Сергей Николаевич заведовал отделами алгебры в Свердловском отделении Математического института АН СССР (1961–1965) и в Институте математики АН УССР (1965–1987).Входил в редколлегию «Украинского математического журнала».

С.Н. Черников был видным математиком. Им опубликовано более 120 научных работ, в том числе две монографии и несколько обзорных статей. Его книги и статьи по теории групп и теории линейных неравенств получили большое признание в нашей стране и за рубежом. Позднее С.Н. Черников уехал в г. Киев и был избран членом-корреспондентом Украинской академии наук.

С. Н. Черников – один из основателей уральской алгебраической школы. Создал фундаментальную теорию локально разрешимых и локально нильпотентных групп, обогатил теорию групп многими конкретными видами детально изученных групп (один из этих видов носит название групп Черникова). В теории линейных неравенств установил принцип граничных решений и на его основе построил чисто алгебраическую теорию линейных неравенств с использованием лишь финитных методов. Автор метода свертывания линейных неравенств, позволяющего решать многие практические задачи.

Под его руководством подготовлено более 30 кандидатов и девять докторов наук.

Сергей Николаевич Черников удостоен первой премии Уральского университета за лучшую научную работу (1948) и премии им. Н. М. Крылова АН УССР за цикл работ по теории линейных неравенств(1973). Награжден орденом Дружбы народов и медалями.

В.В. Аюпов

ЧЕРНОВ
Виталий Петрович

Первооткрыватель

Виталий Петрович Чернов, доцент кафедры почвоведения, в 1944 г. по окончании школы был призван в армию и проходил службу на военном аэродроме. В 1953 г., после окончания факультета агрохимии и почвоведения Пермского сельскохозяйственного института, приступил к работе в качестве ассистента кафедры почвоведения. С 1957 по 1960 год, являясь аспирантом кафедры, изучал почвы северных районов Пермского края. Это был период плодотворных экспедиционных исследований на территории Ныробского, Чердынского, Гайнского районов, к тому времени мало изученных в почвенном отношении, труднодоступных и малонаселенных. Передвигаться по тайге приходилось многие десятки километров пешком или по рекам на лодке, проявляя выдержку и мужество. Были получены ценные материалы о почвах бассейнов рек Весляны, Колвы, Вишерки, Тимшера, Пильвы, Лупьи, на основании которых написана и успешно защищена в Почвенном институте им. В.В. Докучаева кандидатская диссертация. Непосредственным руководителем Виталия Петровича был профессор Н.Я. Коротаев. Все годы В.П. Чернов выполнял большую педагогическую нагрузку, избирался деканом агрохимического факультета, был руководителем студенческого почвенного кружка, участвовал в выполнении хоздоговорной тематики кафедры. Много лет на него возлагалась работа по настройке всех приборов на кафедре.

К Виталию Петровичу применимы определения «первый», «единственный». Непревзойденными по глубине и детальности остаются его публикации о подзолистых почвах легкого гранулометрического состава. Он единственный проводил на кафедре минералогические исследования методом дифференциального термического анализа, создав собственноручно весь комплект аппаратуры. Изготавливал шлифы для изучения пород и почв под поляризационным микроскопом, занимался вопросами микроморфологии.

Предвосхищая концептуальные положения Красной Книги почв, написал работу, посвященную генезису уникальных литогенных почв на элювии гипсов. Изучал красноцветные пермские глины как субстрат для почвообразования.

В историю кафедры почвоведения Виталий Петрович Чернов вошел как профессионал-первооткрыватель, человек долга, высокой ответственности и эрудиции.

О.А. Скрябина

ЧЕСНОКОВ
Анатолий Владимирович

Фаталист земледелия

Доцент Анатолий Владимирович Чесноков является старожилом кафедры общего земледелия и защиты растений, на которой он существует, а не только живёт и работает 43 года. И, как лермонтовский фаталист, смолоду несёт службу от рядового сотрудника до доцента старейшей кафедры общего земледелия и защиты растений академии, которой вот уже 90 лет (1924).

Анатолий Владимирович Чесноков родился в городе Неман Советский Калининградской области в 1947 году в семье военнослужащих-фронтовиков. После окончания средней школы в 1966 году учился на агрохимическом факультете Пермского государственного сельскохозяйственного института имени академика Д.Н. Прянишникова, который окончил в 1971 году с квалификацией агрохимик-почвовед.

Работал в Пермском отделе комплексного проектирования «Ленгипроводхоза» в должности инженера – почвоведа почвенно-геологического сектора. В мае 1971 г.был призван в ряды Советской Армии, служил в звании рядового радиомехаником и демобилизовался в 1972 году.

В апреле 1972 г. поступил на кафедру общего земледелия Пермского СХИ на должность старшего научного сотрудника хоздоговорной темы, с 1973 года работает ассистентом этой же кафедры. В 1973-1 977 гг. завершил обучение в заочной аспирантуре на кафедре общего земледелия. В 1976 г. окончил городской университет повышения педагогических знаний при Пермском политехническом институте, в 1978 г. обучался на факультете повышения квалификации в Ленинградском СХИ, в 1983 г. –повышал квалификацию на ФПК в Кубанском СХИ. Тема научных исследований А.В. Чеснокова, проводимых под научным руководством М.Н. Гуренёва: «Эффективность углубления и окультуривания пахотного слоя дерново-подзолистой почвы в сидеральном севообороте в условиях Предуралья».

В феврале 1997 года, проработав ассистентом без малого четверть века (24 года), Анатолий Владимирович избран старшим преподавателем, в 2006 году – доцентом по кафедре общего земледелия и защиты растений.

Он опубликовал 25 научных работ, является соавтором двух учебных пособий с грифом Минсельхоза России. За большую организационную и научно-педагогическую работу он награждён Почётными грамотами Министерства сельского хозяйства Пермского края (2007, 2012 гг.).

В своём вузе он много лет работает в профсоюзном комитете, с большим уважением относится к студентам и аспирантам. Коллеги знают его тактичным, внимательным и спокойным человеком. Анатолий Владимирович скромен на работе и в быту.

Ю.Н. Зубарев

ЧУКЛИНА
Светлана Александровна

Талантливый человек

Светлана Александровна Чуклина родилась на Алтае. Алтайская земля дала России много талантливых людей, не обделила она и Светлану Александровну.

Окончив с отличием экономический факультет Пермского сельскохозяйственного института, она осталась в родном вузе по распределению сначала ассистентом кафедры политэкономии, а через 3 года стала старшим преподавателем. После окончания аспирантуры в Свердловском институте народного хозяйства успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. С 1989 года Светлана Александровна – доцент кафедры экономической теории.

Светлана Александровна – это педагог,профессионал высокого уровня. Требовательность к студентам в ней сочетается с уважением к ним, поэтому в студенческой среде, как и в кругу коллег, Светлана Александровна пользуется заслуженным авторитетом. Она успешно руководит студентами при выполнении дипломных проектов, только за последние годы ею подготовлено множество специалистов АПК.

Сфера ее научных интересов – проблемы сельского рынка труда и занятости населения. Результаты исследований были внедрены в сельскохозяйственных организациях Чернушинского муниципального района Пермского края. Ею лично и в соавторстве опубликовано более 40 научных и учебно-методических трудов. Она является соавтором монографии «Состояние и проблемы занятости населения Прикамья в трансформирующемся обществе», подготовленной в Пермском государственном университете в 2004 году.

Являлась членом экспертного совета факультета экономики, финансов и коммерции, Светлана Александровна помогает аспирантам и соискателям в подготовке диссертационных работ, нередко выступает оппонентом на их защитах.

Светлана Александровна регулярно повышает свою квалификацию. Последнюю стажировку проходила в ПНИПУ, ее материалы вошли в коллективный сборник «Формирование гуманитарной среды в вузе: инновационные образовательные технологии».

Большой опыт преподавательской работы С.А. Чуклина передает молодым преподавателям кафедры. Ее лекции отличает глубина предмета, логика, современный анализ проблем. Она постоянно совершенствует свои лекции, используя новую учебную и научную литературу, применяет разнообразные формы учебной и методической работы. Уже длительное время она использует рейтинговую оценку знаний студентов.

Светлана Александровна, неоднократно награждалась грамотами академии, Министерства сельского хозяйства РФ и Пермского края.

О.В. Тупицына

ЧУПИН
Павел Степанович

Теоретик и практик

Павел Степанович Чупин с отличием окончил зоотехнический факультет Пермского сельскохозяйственного института в 1950 году. Работал на кафедре частной зоотехнии Пермского СХИ с 1951по 1991 гг. За это время он прошел путь от ассистента до доцента кафедры.

Павел Степанович проводил лабораторные, практические и лекционные занятия по дисциплинам «Свиноводство», «Птицеводство», «Племенное дело», «Скотоводство». Выполняя указанные учебные поручения, Павел Степанович проявил себя способным научным работником и хорошим педагогом.

Работая под руководством профессора А.П. Никольского, П.С. Чупин выполнял ряд научных работ, часть которых была закончена и напечатана в журналах «Животноводство», «Птицеводство». За тот период им было опубликовано 18 научных работ, из которых 10 – после защиты диссертации. Всего П.С. Чупиным было опубликовано более 50 научных работ. Кроме того в совхозе «Комсомолец» Кунгурского района им выполнялись экспериментальные исследования по теме «Влияние разных типов кормления на повышение жизненности свиней». Эта работа и была его диссертацией на степень кандидата с.-х. наук, которую он успешно защитил в 1958 году. Результаты научной работы внедрялись в сельскохозяйственное производство колхозов и совхозов Пермской области.

Следующим направлением научно-исследовательской работы доцента Чупина Павла Степановича было совершенствование свиней крупной белой породы в племсвиносовхозе «Голдыревский».

Другим направлением его научных исследований было изучение скармливания облученных кормовых дрожжей различным группам свиней, разработаны по ним рекомендации. Он составлял планы племенной работы с крупной белой породой свиней, кроме того изучал систему разведения свиней на свинокомплексе «Пермский» и дал рекомендации по ее использованию в производстве. По разработанным рекомендациям было проведено их внедрение на свинокомплексе «Пермский» с большим экономическим эффектом. Оказывал помощь предприятиям по различным вопросам технологии производства свинины.

Доцент П.С. Чупин проводил значительную общественную работу, являясь профоргом на факультете, членом методической комиссии факультета, председателем комиссии по ведению племенной работы со свиньями крупной белой породы, также руководил работой по оказанию шефской помощи колхозу им. А.П. Никольского.

Павел Степанович был участником Великой Отечественной войны, за что награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.», также награжден медалью «Ветеран труда», почетным знаком «Отличник социалистического хозяйства МСХ СССР», имеет много почетных грамот и благодарностей.Уволен, в связи с выходом на пенсию, в 1991 году. Умер в 1999 году.

В.И. Полковникова

ШАБРИН
Евгений Александрович

Основатель научных традиций

На факультете экономики, финансов и коммерции сложилась традиция, согласно которой профессорско-преподавательский состав активно сотрудничает с предприятиями аграрного сектора. Организатором и идейным вдохновителем научно-практических связей кафедры «Статистика», позже переименованной в кафедру финансов, кредита и экономического анализа являлся ее первый заведующий – кандидат экономических наук, доцент Евгений Александрович Шабрин. Его трудовая деятельность непосредственно была связана с сельским хозяйством. Начинал он работать после окончания землеустроительного факультета Молотовского СХИ в должности инженера-землеустроителя Молотовского управления сельского хозяйства и заготовок в отделе землеустройства и севооборота, потом работал начальником аэрофотогеодезического звена Уральского предприятия «Сельхозаэрофотосъемка». С 1954 года его трудовая деятельность тесно связана с сельскохозяйственным институтом, где он прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой.

В 60-70 годы прошлого столетия при переходе на новую экономическую систему планирования и стимулирования, внедрения научной организации труда в сельскохозяйственное производство остро стояла проблема экономической оценки земельных ресурсов сельскохозяйственных предприятий. Под руководством Евгения Александровича по просьбе Пермского областного управления сельским хозяйством группа преподавателей и студентов провела объемную и ответственную работу по экономической оценке всех земель колхозов и совхозов Пермской области. Особое внимание было уделено экономической оценке эффективности орошаемых и осушаемых земель.

Были обследованы мелиорируемые земли в 210 колхозах, 48 совхозах. Проанализировав и обобщив сводные материалы по 21 району области, Е.А. Шабрин разработал инструкцию и методику определения экономической эффективности затрат на мелиорацию земель, подготовил и издал книгу «Учет мелиораций земель и их эффективность». Материалы, разработанные Е.А. Шабриным и возглавляемой им группой ученых, позволили сельхозпроизводителям определить земельные участки, освоение которых обеспечивало высокий экономический эффект. Научная разработка материалов по экономической оценке земель позволила более обоснованно дифференцировать государственные закупочные цены по природно-экономическим зонам.

Е.А. Шабрин является автором 155 научных публикаций. Его монография «Экономическая оценка земель Пермской области» и некоторые другие работы были представлены в 1968 и в 1970 годах в качестве экспонатов ВДНХ. По настоящее время преподаватели кафедры активно проводят научно-исследовательскую работу на базе ведущих сельскохозяйственных организаций Пермского, Кунгурского, Куединского, Сивинского, Нытвенского, Ординского и других районов края.

Е.А. Светлая

ШАМСУТДИНОВА
Фрозида Галеевна

Главный специалист по реактивам кафедры почвоведения

Каждый год кафедра почвоведения выпускает 15-20 специалистов по почвоведению. Для написания дипломной работы им приходится сделать многочисленное количество разных анализов. Для этого учебно-вспомогательному персоналу необходимо приготовить огромное количество реактивов, некоторые из них измеряются многими литрами. Главным специалистом по приготовлению реактивов на нашей кафедре уже на протяжении 20-ти лет является Фрозида Галеевна. Шамсутдинова

Прежде чем оказаться на нашей кафедре, Фрозида Галеевна с 1968 года работала в научно-исследовательской лаборатории Пермского СХИ, сначала в должности лаборанта, затем старшего техника. Она освоила большое количество химических анализов почв и растительных образцов. Все аналитические работы ею выполнялись с высоким качеством. В период работы в НИЛ она принимала активное участие в сельскохозяйственных работах учебно-опытного хозяйства Пермского СХИ и других аграрных предприятий. За добросовестный труд награждена медалью «Ветеран труда» и несколькими почетными грамотами за успехи в труде.

С 1993 года Фрозида Галеевна в должности старшего лаборанта работает на кафедре почвоведения. Она всегда вовремя и качественно готовит все необходимое оборудование, материалы и реактивы для проведения как лабораторно-практических, так и лекционных занятий на кафедре. Фрозида Галеевна неоднократно назначалась секретарем ГЭК по сдаче госэкзамена и защите дипломных работ студентов агрохимического факультета. Но прежде чем студенты приступали к подготовке дипломной работы, они приходят в лаборантскую кафедры. Там Фрозида Галеевна, кроме помощи в приготовлении реактивов, поможет разобраться с методикой проведения анализов, подскажет, какая необходима посуда и приборы.

Фрозида Галеевна помогает осваивать работу лаборанта-аналитика молодым работникам кафедры. Так и меня она обучала как правильно готовить реактивы из навесок с определением поправок, из стандарт-титров и многому другому, с чем я не сталкивалась в ходе учебного процесса.

Ф.Г. Шамсутдинова пользуется на кафедре заслуженным авторитетом и уважением как у студентов, так и преподавателей. В этом году она отметила сразу два юбилея: семидесятилетие со дня рождения и двадцать лет работы на кафедре почвоведения.

Е.С. Лобанова

ШАТОХИН
Виктор Владимирович

Специалист в области внутренних незаразных болезней

Виктор Владимирович Шатохин родился в поселке Никоноровка Губнинского района Курской (ныне Белгородской) области. В 1947 г. окончил среднюю школу, в 1949 г. поступил в Харьковский ветеринарный институт, который окончил в 1954 г. По распределению был направлен в Амурскую область на должность старшего ветеринарного врача Поярковской машинно-тракторной станции.

С 1958 по 1962 гг. работал в должности главного врача племсовхоза «Тагил» Свердловской области, Свердловского овощесовхоза и Свердловского овощетреста. В 1962 г. переведен на работу главным врачом в Свердловское территориальное совхозно-колхозного управление, где проработал 10 лет. В 1969 г. без отрыва от производства и без учебы в аспирантуре защитил кандидатскую диссертацию по теме «Углеводно-жировой обмен веществ у телят по ангиостомическим данным». С 1970 по 1977 гг. трудился старшеим научным сотрудником Свердловской научно-ветеринарной станции. С 1977 по 1981 гг. в порядке перевода работал зав. отделом Всесоюзного научно-исследовательского института ветеринарной этномологии и арахнологии, г. Тюмень.

После 25 лет практической работы в 1981 г. переводом перешел зав. кафедрой патологии, терапии Свердловского сельскохозяйственного института, где проработал 14 лет в должности зав. кафедрой внутренних незаразных болезней. И 16 лет, до ухода на пенсию в 2009 г. ,работал в Пермской сельскохозяйственной академии также в должности зав. кафедрой внутренних незаразных болезней.

В 1990 г. без отрыва от производства защитил докторскую диссертацию, посвященную обмену веществ в молочной железе, печени, пищеварительном тракте, по ангиостомическим данным.

В 1993 году Виктор Владимирович был приглашен на работу в Пермский СХИ на вновь созданный зооветеринарный факультет заведующим кафедрой внутренних незаразных болезней. Общий трудовой стаж – 55 лет, в сельхозвузах Свердловска и Перми – 30 лет (и все 30 лет работал в должности зав. кафедрой внутренних незаразных болезней). Только в Пермской сельхозакадемии являлся автором более 60 научных и методических трудов по своей специальности.

В.В. Шатохин занимался вопросами этиологии, клиники, патогенеза, лечения и профилактики таких заболеваний, как: диспепсия телят, сахарный диабет, диарея, катарально-бронхиальная и крупозная пневмонии, гепатит, кетозы у кров, Изучал применение препаратов метионина, холин хлорида, глюкозы и инсулина.

Виктор Владимирович занимался лечением не только крупного рогатого скота, но и домашних животных. Опубликованы его исследования по профилактике гастроэнтерита и язвенной болезни желудка собак. Он изучал нарушения обмена веществ и их профилактике в животноводческих хозяйствах Пермской области. Был членом авторского коллектива сборника «Система ведения животноводства АПК Пермской области» (2000). Занимался переподготовкой специалистов в системе АПК.

Награжден медалью «Ветеран труда» в 2000 г., а в 2005 и 2010 гг. – двумя юбилейными медалями: «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», а также различными грамотами. Его имся Заносился на Доску Почета.

В г. Тагиле дважды избирался депутатом поселкового совета.

Г.И. Жаворонкова, В.В. Шатохин

ШВАЛЕВ
Александр Поликарпович

Декан военного времени

Александр Поликарпович Швалев родился 15 марта 1899 г. в с. Соя Лысьвенского района в крестьянской семье. До 17 лет жил и работал в хозяйстве отца. В 1916 году поступил работать на Лысьвенский металлургический завод. Из-за сокращения производства вынужден был вернуться домой. Как военнообязанный, с приходом армии Колчака, он был мобилизован рабочим в авторемонтные мастерские г. Лысьвы. С приходом Красной Армии в 1920 г. командирован на учебу на рабфак. В 1922 году поступил на агрономический факультет университета, окончил его в 1927 г. с присвоением квалификации агроном-животновод.

Уже на четвертом курсе А.П. Швалеву была предложена научная работа. На кафедре частной зоотехнии, будучи студентом, он трудился препаратором, лаборантом. ГАКу была представлена работа «Организационный план совхоза «Липовая гора». После окончания агрофака он был оставлен ассистентом на этой же кафедре. А. П. Швалев в автобиографии рассказывает: «В 1928 году был зачислен аспирантом, но ввиду отсутствия руководителя в Пермском университете, был откомандирован для прохождения аспирантуры в Московский зоотехнический институт, где работал до 1931 г.

Во время аспирантуры в 1929-1930 гг. с профессором Васиным участвовал в экспедициях по обследованию овцеводства». Документы в личном деле Л.П. Швалева уточняют, что он, «будучи аспирантом университета, в порядке командирования проходил аспирантуру при кафедре генетики с сентября 1928 г.» (справка № 16 от 3 января 1937 г.). А первого июля 1928 г. Александр Поликарпович направляется в научную командировку. Ему выдано удостоверение, подписанное зам. ректора Пермского университета, членом правления И.А. Берзинь. Этот документ удостоверял, что А.П. Швалев направлен в Московский зоотехнический институт, Аниковскую генетическую станцию, Воронежскую сельскохозяйственную станцию, Госзаповедник имени Раковского (Аскания-Нова). Правле-

ние университета, совет агрономического факультета сознавали необходимость укрепления зоотехнической составляющей факультета, необходимость иметь свои кадры по вопросам генетики и разведения.

В 1931 г. А.П. Швалев окончил аспирантуру. Не защитившись, он приезжает в Пермь, вызванный срочной телеграммой директора УСХИ для чтения курса генетики и разведения для групп второго курса (одна группа «ускоренников»). С июля 1931 г. А.П. Швалев начинает преподавать/

Защита кандидатской диссертации состоялась в совете зоотехнического факультета ТСХА в январе 1941 г. по теме: «Уплотненные окоты овец в условиях Урала». Оппонентами работы А.П. Швалева были профессора П.П. Беликов и С.Г. Азаров. Диссертационная работа по поголовью северных короткохвостых и метисных овец Пермской области выполнялась с 1936 г.

А.П. Швалев работал в молочно-овощном институте и.о. доцента, читал курсы генетики и разведения сельскохозяйственных животных и овцеводства. После слияния институтов (УиПН, УМОИ, ИПК) в Уральский (Пермский) институт возглавил кафедру разведения сельскохозяйственных животных. В автобиографии А.П. Швалева указаны даты: 1933-1942 гг. - время, когда он был заведующим кафедрой. В 1942 г. кафедры кормления и разведения были преобразованы. Эту дату можно считать годом создания кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных в вузе. А.П. Швалев остается доцентом на кафедре. С августа 1942 г. он был избран деканом зоотехнического факультета. Шла война. Об этом времени есть воспоминания Тагиры Бикмухаметовны Зариповой, много лет проработавшей на кафедре кормления и разведения. Она неоднократно избиралась деканом зоофака. А тогда, в 1942-1943 гг. она была студенткой ПСХИ.

В то время много работали, жили трудно. Тагира была комсоргом, правой рукой декана А.П. Швалева. По ее словам, Александра Поликарповича очень уважали. Т.Б. Зарипова вспоминает случай, когда вечером после особенно тяжелой смены, он зашел к студентам и попросил выйти на расчистку трамвайных путей. Прибыл эшелон с ранеными, но чтобы доставить их в госпиталь, надо срочно расчистить трамвайные пути от снежных заносов. Вышли все. Организаторские способности, педагогический талант А.П. Швалева еще в 1940 г. отмечал директор вуза Рудько. Эти качества, как писал Рудько в характеристике, снискали Александру Поликарповичу авторитет среди студентов.

Об авторитете среди студентов не раз указывал в характеристике директор МСХИ Н.К. Масалкин. Так, в 1954 г. Н.К. Масалкин констатировал: «Постоянная забота о студентах, чуткое отношение к ним - вот что характерно для А.П. Швалева». Швалев утверждался деканом зоотехнического факультета (1942, 1947, 1951 гг.). В 1954 г. Александр Поликарпович просит освободить его от должности декана в связи с работой над докторской диссертацией. Деканом зоофака становится Виктор Федорович Коновалов.

В 1948 г. согласно приказу № 62 от 31 августа 1948 г. (Главное-управление сельского хозяйства вузов Министерства высшего образования СССР) А.П. Швалев назначается врио зав. кафедрой кормления и разведения сельскохозяйствен-

ных животных Молотовского СХИ вместо Сергея Яковлевича Калмансона. Затем в 1950 г. (приказ № 425 от 14.08.1950 г.) и в 1954 г. Александр Поликарпович Швалев вновь утвержден зав. каф. кормления и разведения сельскохозяйственных животных Молотовского СХИ.

А.П. Швалев являлся членом государственной экзаменационной комиссии биологического отделения ПГУ в 1954, 1957, 1958, 1961 гг.; возглавлял комиссию в 1955, 1959, 1962, 1963 гг. В 1964 г. А.П. Швалев, в связи с большой загрузкой в хозяйстве «Липовая гора», участия в ГАК ПГУ не принимал.

В 50-е годы А.П. Швалев проводил большую научно-исследовательскую работу по повышению жирномолочности скота. В 60-х годах Александр Поликарпович вел работу, связанную с совершенствованием породы тагильского скота в Пермской области, включая и оценку племенных качеств быков. В учхозе «Липовая гора» под руководством А.П. Швалева создавалась жирномолочная линия быка Арика, которая стала одной из ведущих в племенной работе Пермской и Свердловской областей. Министерством сельского хозяйства РСФСР Александр Поликарпович был утвержден зам. председателя совета по тагильской породе.

В 1965 году А.П. Швалев выезжал в Свердловск для оказания помощи в отборе племенных бычков тагильской породы на выставке-продаже племенного молодняка для колхозов и совхозов Пермской области. В декабре этого же года был командирован в Москву в ветеринарную академию на совещание по генетике.

В 1966, 1967 гг. А.П. Швалев приглашался председателем ГАК зоотехнического факультета в Свердловский сельскохозяйственный институт. В апреле 1967, 1968 гг. он участвовал в работе Совета по тагильской породе крупного рогатого скота в Свердловске.

В течение 12 лет он являлся депутатом Ленинского районного Совета депутатов трудящихся, активно участвовал в общественной жизни института.

1 сентября 1970 г. А.П. Швалев ушел из института на заслуженный отдых.

Александр Поликарпович Швалев - первый дипломированный преподаватель по курсу генетики и разведения сельскохозяйственных животных нашего вуза. При нем была создана кафедра генетики разведения. Этой кафедрой А.П. Швалев руководил с 1933 по 1942 гг. Уровень его лекций отмечали ректоры вуза: Рудько, Масалкин, Хоринко. Немало было сделано Александром Поликарповичем в плане научно-исследовательской работы по овцеводству и скотоводству.

Г.И. Жаворонкова

ШЕСТАКОВА
Капиталина Александровна

Заинтересовать физикой

После окончания школы поступила в Пермский педагогический институт нафизико-математический факультет и окончила его в 1961 году. После окончания института два года работала учителем физики в средней школе № 10 г. Перми. В 1963 году по конкурсу прошла ассистентом на кафедру физики Пермского СХИ, в 1980 году была избрана старшим преподавателем кафедры физики и работала на кафедре по 1995 год.

При открытии строительного факультета кафедру физики перевели на строительный факультет. Работая на строительном факультете, была куратором группы, была заместителем декана строительного факультета по учебно-воспитательной работе. Неоднократно выбиралась в профком института, профбюро строительного факультета. Являлась членом Совета ветеранов института от строительного факультета. Занималась общественной работой, а также принимала активное участие в спортивных соревнованиях среди сотрудников академии. Проводила большую работу по организации студенческих научных кружков по физике, а также участвовала в научно-исследовательской работе по гостбюджетной тематике.

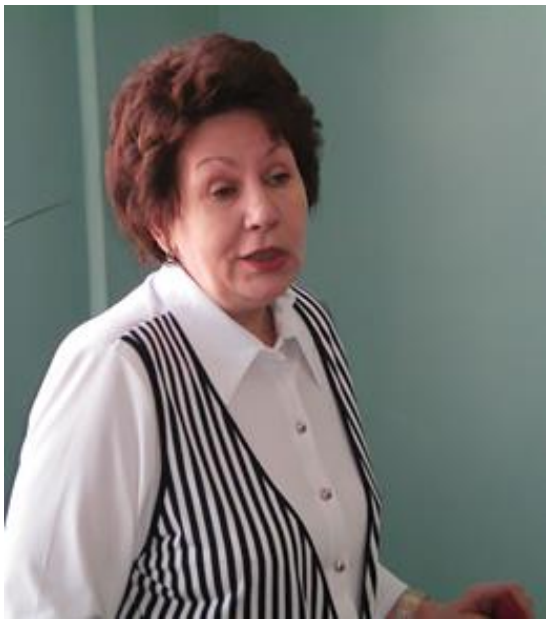
В 1990 году Шестаковой К.А. было присвоено звание «Ветеран Пермского СХИ», еще раньше было присвоено звание «Ветеран труда».

Капиталина Александровна пользовалась уважением всего коллектива, как преподавателей, так и студентов.

Л.И. Шлякова

ШКАЛЯБИНА
Надежда Ивановна

Первый декан гуманитарного факультета



Среди преподавателей, много сделавших для Пермской государственной сельскохозяйственной академии им. Д.Н. Прянишникова, достойное место занимает Надежда Ивановна Шкалябина.

Вся жизнь Надежды Ивановны Шкалябиной была связана с системой народного образования. Она прошла почти все ее ступени: учитель средней школы, лаборант вузовской кафедры, ассистент, старший преподаватель, доцент, декан гуманитарного факультета.

Надежда Ивановна окончила исторический факультет Пермского государственного университета в 1974 году. Её трудовой путь начался с работы учителя в средней школе №42 г. Перми. С 1974 года Надежда Ивановна работала в должности старшего лаборанта кафедры философии Пермской сельскохозяйственной академии им. Д.Н. Прянишникова (тогда Пермского сельскохозяйственного института). С 1984 года судьба Надежды Ивановны навсегда оказалась связанной с кафедрой истории, где она начала работать ассистентом. В 1984 году Н.И. Шкалябина успешно защитила кандидатскую диссертацию, посвящённую истории профсоюзного движения во второй половине XX века

Н.И. Шкалябина вела и общественную работу, являясь парторгом института.

В дальнейшем Надежда Ивановна расширила круг своих научных интересов, и первостепенное внимание стала уделять методике преподавания истории в технических вузах, проблемам гуманизации и гуманитаризации высшего образования в условиях реформы. По результатам данной научной деятельности было опубликовано ряд научных статей.

В 1996 году Надежде Ивановне было присвоено звание доцента. На протяжении многих лет она занималась подготовкой и консультированием молодых преподавателей кафедры истории, координировала методическую работу на кафедре. В течение длительного времени она являлась членом совета кафедр гуманитарных наук, членом ученого совета факультета землеустройства и кадастра, членом ученого совета Пермской ГСХА.

Именно Надежда Ивановна Шкалябина выступила инициатором создания гуманитарного факультета Пермского сельскохозяйственного института, где с сентября 1991 по май 1993 гг. была деканом. Данное беспрецедентное новшество способствовало повышению уровня гуманитарных знаний и расширению культурного уровня студенческой молодежи, формированию их мировоззрения.

За существенный вклад в работу кафедры, факультета и академии в целом Надежда Ивановна была неоднократно отмечена благодарностями, грамотами, знаком «Ветеран труда».

Н.И. Шкалябина всегда была высокопрофессиональным преподавателем. Её лекции и семинарские занятия вызывали огромный интерес у студентов очного и заочного отделений. Она прививала любовь к истории, способствуя воспитанию патриотизма, который заключался и в понимании переживаемых страной трудностей, формируя тем самым стремление к созидательному труду. Отличительной чертой её 37-летней педагогической деятельности являлось использование активных форм и методов обучения, новейших педагогических технологий рубежа веков - диалоговой, акмеологической, технологии исторического моделирования.

В последние полтора десятилетия своей деятельности Н.И. Шкалябина читала в академии учебные курсы «Отечественная история», «XX век в истории России», «Социология», «Политология», «История мировых цивилизаций». Десятки методических разработок, активно использующиеся в учебном процессе, принадлежат перу Надежды Ивановны.

Надежда Ивановна явилась инициатором введения в Пермской государственной сельскохозяйственной академии системы рейтингового контроля за качеством знаний задолго до перехода на болонскую систему образования. Данный опыт был внедрен в ПГСХА на всех факультетах и оправдывает себя.

Надежда Ивановна активно занималась воспитательной работой студентов академии по следующим направлениям: организация интеллектуальных игр, краеведческая работа, обучение основам корпоративной культуры.

Большое внимание Н.И. Шкалябиной уделялось организации научно-исследовательской деятельности студентов. Под её руководством проводились и стали традицией ежегодные конференции студентов, конкурсы и выставки творческих работ, олимпиады. Результаты студенческих научных работы регулярно публиковались в академических сборниках.

По результатам научных исследований была издана книга "Народная война" в соавторстве с Т.С. Волковой на основе собранных воспоминаний ветеранов фронта и тыла Пермской области.

Ежегодно Надежда Ивановна организовывала для студентов экскурсии в музеи и архивы г. Перми, встречи с ветеранами, интересными людьми и специалистами Прикамья.

Надежда Ивановна была интеллигентом в самом высоком понимании этого слова. В деятельности её в полной мере проявлялись доброжелательность в сочетании с требовательностью, бескорыстие, порядочность, трудолюбие и бесконечная любовь к выбранной однажды профессии. Внешний облик Надежды Ивановны, элегантность, безупречный вкус стимулировали коллег равняться на неё, чтобы выстроить имидж преподавателя, соответствующий мировым стандартам. Она была гостеприимна, умела дружить, создала прекрасную семью.

Высокопрофессиональный педагог, методист, учёный – Н.И. Шкалябина навсегда останется в истории Пермской сельскохозяйственной академии.

О.В. Ярома

ШУБИНА
Мария Павловна

Со знаньем дела

Шубина Мария Павловна родилась в 1924 г. в селе Андреевка Оханского района. С 1943 по 1947 гг. обучалась в Пермском СХИ. По окончании института работала в Березовском районе в райсельхозотделе зоотехником по коневодству. С 1948 по1950гг. работала в Молотовском областном управлении сельского хозяйства, а с1951 по 1954 гг. в отделе пропаганды Молотовской области управления сельского хозяйства.

С 1954 по 1964 гг. была старшим зоотехником Пермской инкубационной птицеводческой станции. Мария Павловна за период работы на инкубационной птицеводческой станции показала себя высококвалифицированным организатором-птицеводом. Имела большой авторитет среди работников станции, руководителей колхозов и совхозов.

С 1963 года работала старшим лаборантом кафедры частной зоотехнии Пермского сельскохозяйственного института. В1968 годуона была переведена на должность ассистента. Во время работы ассистентом Мария Павловна принимала активное участие в проведении научно-исследовательской работы по теме: «Изучение эффективности фенотипических и генетических параметров отбора животных на племенной ферме колхоза имени профессора А.П. Никольского». По результатам исследований ей опубликовано несколько научных статей. Мария Павловна Шубина вела лабораторно-практические занятия по дисциплинам «Скотоводство», «Коневодство», «Кролиководство» и «Молочное дело». Уволена в связи с выходом на пенсию в 1980 году.

Мария Павловна была неравнодушным человеком. Историю своей семьи она неразрывно связывала с историей вуза. Будучи студенткой в военное время, она, как могла, поддерживала сокурсников, возвратившихся с войны. Муж Марии Павловны, вернувшись с фронта, был вновь зачислен на зоотехнический факультет и учился с ней в одной группе. После его смерти Мария Павловна часть материалов семейного архива передала в музей академии, которые активно используются в экспозициях, посвященных Великой Отечественной войне.

Мария Павловна умерла в 2013 году, светлая память о ней остается в сердцах людей.

О.С. Микрюкова

ЩЕЛКАНОВА
Татьяна Витальевна

Человек с творческим потенциалом

Татьяна Витальевна Щелканова родилась 16.02.1947 г. в семье интеллигентов. После окончания школы с 1968 по 1978 гг. работала в областной санэпидемстанциии, училась. В 1972 г. окончила вечернее отделение биологического факультета Пермского государственного университета по специальности биология.

В 1980 г.Т.В. Щелканова была принята на работу в Пермский СХИ на кафедру ботаники. С 1980 по 1983 гг. она – старший лаборант. С 1984 по 1986 г. – младший научный сотрудник уже кафедры плодоовощеводства. Татьяна Витальевна вместе с Е.П. Захарченко занималась сортоизучением томатов закрытого грунта.

С 1986 г. Щелканова – вновь сотрудник кафедры ботаники, и трудится на этой кафедре по сей день. Общий стаж работы на кафедре – более 30 лет.

С 1986 по 2008 гг. Т.В. Щелканова – ассистент, вела лабораторный практикум по ботанике, генетике, учебную практику у студентов агрономических специальностей. В 80-х годах участвовала в исследованиях и обработке материалов по видовой диагностике луговых цветковых паразитов и полупаразитов Пермской области, а также в изучении зубчатки Odontites Zinn в Центральном Предуралье, составлении методики определения вредной для культурных растений загрязненности почвы и др.

В 90-х годах Т.В. Щелканова изучала фитоценотический состав лугов в условиях антропогенного воздействия. В 2000-х – описывала редкие растения ботанического памятника природы «Липовая гора». Совместно с Т.П. Ларькиной занималась биологией видов земляники Пермского края.

С 2008 г. Татьяна Витальевна работает старшим лаборантом кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий. Сотрудники кафедры характеризуют Щелканову как человека положительного, обязательного, внимательного, исполнительного, доброжелательного, уравновешенного, выдержанного, замечательного коллегу. Сама Татьяна Витальевна говорит, что всегда трудилась с удовольствием в этом дружном, хорошем коллективе.

Т.В. Щелканова – не только прекрасный работник. Она – человек с большим творческим потенциалом. В сборнике «Личность и литературное творчество», вышедшем в 2011 г., напечатаны ее стихи. В 2013 г. в сборнике стихов и прозы «Два голоса» Т.В. Щелканова является соавтором В.В. Горбуновой. Книга вышла при содействии пермского журналиста и тележурналиста В.И. Перебатова.

Кафедра ботаники – одна из интереснейших кафедр нашего вуза: со своей историей, творческой жилкой (писали и пишут А.М. Астафьев, Т.П. Ларькина и др.). На этой кафедре трудятся замечательные люди, среди которых и Татьяна Витальевна Щелканова.

Г.И. Жаворонкова

ЩЕРБАКОВ
Юрий Васильевич

Человек дела

Юрий Васильевич Щербаков родился 13 марта 1937 года в с. Большая Соснова Пермской области. После окончания школы поступил в Пермский сельскохозяйственный институт на факультет механизации сельского хозяйства, который окончил в 1959 году. Во время учебы активно занимался общественной работой, в 1956, 1957 и 1958 годах в составе комсомольских студенческих отрядов ездил на освоение целинных земель в Казахстан, где работал трактористом, помощником бригадира тракторной бригады. За успешную работу был награжден почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель» и правительственной наградой – медалью «За освоение целинных земель».

После окончания института работал инженером-конструктором на заводе имени Я. М. Свердлова, а в 1962 году вернулся в сельхозинститут инженером в отраслевую лабораторию при кафедре технологии металлов, а с сентября 1962 года начал работать старшим преподавателем. За время работы Ю.В. Щербаков прошел путь от старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой, декана, профессора, проректора по учебной работе до ректора института (академии), которым он проработал более 19 лет. Работая деканом факультета механизации сельского хозяйства, был организатором студенческих механизированных отрядов, которые трудились в хозяйствах Пермской области.

Защитив кандидатскую диссертацию на тему «Исследование технологических процессов механической обработки деталей сельскохозяйственных машин, восстановленных электролитическим осталиванием», получил ученое звание доцента, а в 2002 году ученое звание профессора. Работая ректором, Ю.В. Щербаков много внимания уделял развитию материальной базы института (академии) и учебно-опытных хозяйств «Липовая гора» и «Кылосово», которые были ведущи-

ми хозяйствами Пермской области и Минсельхоза СССР. В учхозах были построены современные семякомплексы, животноводческие фермы, где проходили практику студенты института. В академии было построено студенческое общежитие, спортивный комплекс, спортивно-оздоровительный лагерь «Аэлита», корпус зооветеринарного факультета, пристрой к корпусу факультета механизации, реконструировано два общежития под квартиры для сотрудников, строилось жилье для преподавателей и работников академии.

За время работы ректором в академии возросла остепененность кадров, увеличилось количество докторов наук, открыты два диссертационных совета, открыты два новых факультета: землеустроительный и ветеринарный. С 1989 года 25 лет Ю.В. Щербаков работал заведующим выпускающей кафедры ремонта машин, является руководителем научно-исследовательской темы «Разработка и исследование процессов восстановления и повышения долговечности деталей машин». Ю.В. Щербаковым опубликовано более 60 учебно-научных статей и учебно-методических пособий. Учебно-методическое пособие «Современные способы восстановления деталей машин» в 2002 году выпущено под грифом Минсельхоза РФ.

Ю.В. Щербаков неоднократно награждался Почетными грамотами обкома КПСС и облисполкома, горкома и горисполкома, Областного управления сельского хозяйства Пермской области. Министерством сельского хозяйства СССР и РФ. Ю.В. Щербакову присвоено почетное звание «Заслуженный инженер сельского хозяйства РСФСР», награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», присвоено звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России», награжден орденом «Знак Почета», медалью «Ветеран труда», серебряной медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

Г.Г. Зорин

ЩЕРБИНИН
Виктор Николаевич

Физик-электротехник

Родился 03.04.1908 года в с. Сива Сивинского района Пермской области. В 1925 году окончил Очерскую школу II ступени и в этом же году поступил на физико-техническое отделение педагогического факультета Пермского государственного университета, которое окончил в 1930 году. После окончания университета работал в различных школах преподавателем физики, с 1935 года по 1954 –преподавателем электротехники в Военно-Морском авиационно-техническом училище им. В.М. Молотова. С 1952 года начал работать по совместительству в Молотовском СХИ преподавателем физики.

В 1954 году В.Н. Щербинин был избран по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры теплотехники (позднее преобразованную в кафедру энергетики). Виктор Николаевич вел дисциплины «Общая электротехника», «Электропривод и применение электроэнергии в сельском хозяйстве» на факультете механизации и «Электрификация сельскохозяйственного производства» на агрономическом факультете. При его непосредственном участии были организованы и оборудованыучебные лаборатории для освоения основ электротехники и электропривода, написаны и опубликованы учебные пособия по этим дисциплинам. В октябре 1962 года был избран на должность доцента (без степени) кафедры энергетики как преподаватель, имеющий большой опыт педагогической работы.

В 1967 году по личному заявлению был переведен на работу в Пермский авиационный техникум, где и трудился до выхода на пенсию.

М.А. Трутнев, И.П. Машкарева

ЮГОВ
Юрий Георгиевич

Ученый, исследователь, практик

Югов Юрий Георгиевич родился 05.03.1938 в г. Нижний Тагил Свердловской области. После окончания агрономического отделения Яранского сельскохозяйственного техникума в 1955 г. работал в Кировской области. В 1957 г. поступил учиться в Пермский сельскохозяйственный институт.

Производственная деятельность началась сразу же после защиты дипломной работы в апреле 1962 г. в колхозе «Ленинский путь» Березовского района Пермской области. Стремление к знаниям не закончилось защитой дипломной работы. Государственная аттестационная комиссия рекомендовала Юрия Георгиевича в аспирантуру по кафедре организации сельхозпроизводства. К концу обучения в аспирантуре в 1968 г., совместно с руководителем Ю.П. Фомичевым, была написана и издана монография «Экономическая служба в колхозах и совхозах», где обобщен опыт их организации в Пермской области. В ноябре 1968 г. Юрий Георгиевич был принят на должность руководителя Пермской производственно-технической лаборатории НОТ. В сентябре 1973 г. была предложена работа инструктором в сельскохозяйственном отделе Пермского обкома КПСС.

Являясь руководителем социологической лаборатории с 1975 г., начал работу в СХИ на вновь созданной кафедре управления сельхозпроизводством. Вся дальнейшая деятельность была связана с этой кафедрой и с СХИ. В октябре 1981 был избран заведующим кафедрой управления сельхозпроизводством, а в июне 1989 г. стал деканом экономического факультета.

За период работы в институте под руководством Юрия Георгиевича более 100 выпускников успешно защитили дипломные работы, из них 22 работы выполнены по комплексным темам. Под его руководством 12 человек подготовили и защитили кандидатские диссертации.

Актуальность и результативность научно-исследовательских работ Юрия Георгиевича получили отражение в 200 научных публикациях. Основные результаты исследований опубликованы в 37 монографиях, учебных пособиях, научно-методических разработках, общим объемом более 230 печатных листов.

Публикации получили положительную оценку научной и практической общественности, отмечены грамотами, дипломами на конкурсах различного уровня.

Юрий Георгиевич был награжден в 1987 г. медалью «Ветеран труда», в 2005 г. – «За трудовые заслуги», в 1994 г. присвоено почетное звание «Заслуженный экономист РФ». Всего за период трудовой деятельности был награжден 24 почетными грамотами.

Уважение людей, признание полезности и необходимости для них твоей работы было главным кредо в жизни Юрия Георгиевича Югова.

Ю.Г. Югов

ЮДКИН
Федор Михайлович

Многосторонний ученый

В 1933 преподавателя Жиздренского плодоовощного техникума Брянской области Ф.М. Юдкина, организовавшего образцовое учебное хозяйство, решением Министерства сельского хозяйства СССР направляют для руководства учебным хозяйством Пермского сельскохозяйственного института «Липовая гора». Ф.М. Юдкин имеет к тому времени 12-летний опыт преподавания плодоводства, декоративного садоводства, овощеводства, Федор Михайлович известен в стране как многосторонний ученый – им опубликовано в центральных журналах страны 14 работ, книга «Культура огурца в теплицах».

По приезде в Пермь, наряду с работой управляющего учхоза он начинает вести интенсивные исследования, исполняет обязанности доцента кафедры плодоовщеводства. По его плану при непосредственном руководстве в учебном хозяйстве закладывается дендропарк с уникальной планировкой, большим разнообразием декоративных растений, создается учебно-экспериментальная база кафедры, включающая сад с большим ассортиментом сортов яблони, груши, ягодных культур; блочную теплицу, собираемую по его проекту из парниковых рам; парники, овощной участок. Несомненно, лишь немногие вузы страны обладали к началу войны такими мощными учебными базами.

В предвоенный период выходят из печати две значительные работы Ф.М. Юдкина в московском издательстве: книга «Культура ранних овощей в теплицах и парниках» и статья «Высокие урожаи томата на Урале» в журнале «Плодоовощное хозяйство». В областном издательстве выпущена книга «Агротехника овощных культур в колхозах и совхозах Молотовской области».

С 1941 по 1944 год Ф.М. Юдкин – участник Отечественной войны. В 1944 году, после демобилизации, майор Ф.М. Юдкин вновь руководит учебным хозяйством, он избирается заведующим кафедрой плодоовщеводства, добивается открытия при Пермском сельскохозяйственном институте плодоовощного факультета, выпустившего 246 агрономов - плодоовощеводов.

В 1947 г. Ф.М. Юдкин защищает кандидатскую диссертацию. В ней и его книге «Томаты в Молотовской области» приводятся результаты детальных

наблюдений за микроклиматом в посадках томата в условиях открытого грунта,обоснована эффективность разработанной им наклонной высадки рассады томата с направлением верхушки стебля в сторону юга. Это исключало необходимость принятой в тот период подвязки растений к кольям и послужило основой для широкого выращивания томата на Урале в военные и послевоенные годы.

Ф.М. Юдкиным разработан новый в стране способ предпосадочной воздушно-световой закалки рассады капусты и томатов, обосновано внесение повышенных доз фосфорных удобрений обеспечивало повышенную холодостойкость растений, формирование ранних высоких урожаев плодов.

Исследования Ф.М. Юдкина впервые в зоне Урала обосновали эффективность безрассадной культуры среднеспелых сортов белокочанной капусты, перспективность выращивания при посеве в один год урожаев лука-репки.

В 1950 году выходит книга Ф.М. Юдкина «Овощеводство в Молотовской области», в которой обобщаются результаты его собственных исследований, опыт работы хозяйств региона. Эта книга явилась первым обстоятельным пособием по овощеводству на Урале.

Еще до приезда в Пермь он обращался к проблеме зимостойкости плодовых культур (журнал «Сад и огород», 1928), в тридцатые годы он заложил на Липовой горе сад. Опыт и наблюдения за температурами в приземном слое насаждений позволили ему обосновать необходимость проведения дополнительных мероприятий при выращивании стелющихся посадок яблони в зоне Урала.

В 1953 году выходит книга «Плодоводство в Молотовской области», выдержавшая 4 издания. Эта книга стала основным пособием не только для агрономов, но и для десятков тысяч любителей садоводства на Урале.

Основываясь на результатах своей научно-практической деятельности, в 1957 г. Ф.М. Юдкин представляет к защите в Тимирязевской академии докторскую диссертацию. Его научным руководителем был академик В.И. Эдельштейн.

За период своей научной деятельности Федор Михайлович опубликовал 59 работ, из них 21 работа – в центральных журналах страны. Он – автор пяти книг (в том числе учебных пособий), изданных центральными издательствами страны, а также восьми книг, изданных в Перми.

В научных трудах профессора Ф.М. Юдкина отражены практически все направления мирового садоводства: овощеводство открытого и защищенного грунта, плодоводство, декоративное садоводство, конструктивные направления современного ему защищенного грунта, отдельные вопросы хранения и переработки ряда овощных культур.

За заслуги перед отечеством Ф.М. Юдкин награжден орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Керчи», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», он - неоднократный участник в ВСХВ и ВДНХ СССР.

Учитывая заслуги Ф.М. Юдкина как ученого, талантливого преподавателя, решением ученого совета Пермской сельскохозяйственной академии имени Д.Н. Прянишникова студентам факультета агротехнологий и лесного хозяйства за успехив учебе и научной деятельности ежегодно присуждается стипендия имени профессора Федора Михайловича Юдкина.

А.Н. Папонов

ЮННИКОВА
Лидия Петровна

Выдающийся ученый XXI века

Лидия Петровна Юнникова родилась в г. Перми 7 сентября 1942 года в семье служащих. Отец – Кулаков Петр Андреевич погиб на войне в 1943 году. Мать Махина Агриппина Парфеновна работала медсестрой, воспитывала троих детей, все получили высшее образование. Старшие сестры – Тамара и Светлана – врачи.

В 1960 году окончила 10 классов школы №50 г. Перми, поступила на химический факультет ПГУ. После трех лет учебы переехала в Казань, и в 1965 году окончила Казанский госуниверситет по специальности органический синтез (получила рекомендацию ученого совета для поступления в аспирантуру). Затем вернулась в г. Пермь и работала инженером в «КБ Машиностроения».

В 1971 году перешла работать в ПГСХИ на кафедру общей химии в должности научного сотрудника по хоздоговору (руководитель – В.Д. Пак) и затем, в 1972 году, поступила в аспирантуру на этой же кафедре по специальности «Органическая химия». В 1979 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Изучение реакции азометинов с гидридами кремния и некоторыми донорами гидрид-иона». В 1989 году Лидии Петровне присвоено ученое звание доцента.

В 1997 году Лидия Петровна Юнникова защитила докторскую диссертацию в Казанском университете на тему «Новые реакции иминов с СН-активными соединениями, потенциальными донорами гидрид-иона». Ученое звание профессора ей присвоено в 1999 году. Заведует кафедрой общей химии с 1989 года по настоящее время. Коллеги уважают Лидию Петровну и ее мнение, ценят эрудицию, работоспособность. Лидия Петровна с увлечением экспериментирует за лабораторным столом.

С 1991 по 1993 годы и с 2001 по 2005 годы она – председатель диссертационного совета К 220.054.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата химических наук. Л.П. Юнникова постоянно возглавляет студенческий научный кружок по экспериментальной органической химии (за последние 3

года на конференциях студенты сделали 10 докладов, трое их них были награждены дипломами).

Научная биография профессора Л.П. Юнниковой опубликована в престижных библиографических справочниках«WhoiswhointheWorld» (Нью-Йорк, «Маркис», США, 1998, 1999 г.). Биографические данные и сведения о научных исследованиях профессора Л.П. Юнниковой опубликованы в справочнике “2000 Outstanding people in the world” (Кембридж, Англия 2001 г.) и справочнике «Известные русские: Кто есть кто в России на рубеже тысячелетия» (Москва, 2000 г.).

За успехи в учебной и научной деятельности Л.П. Юнникова неоднократно отмечена, награждена медалью «Ветеран труда» и грамотой Министерства сельского хозяйства РФ, а в 2003 году объявлена женщиной года (США, центр Международных исследований Американского Биографического института), в 2004 году включена Международным Биографическим центром (Кембридж, Англия) в список выдающихся ученых XXI столетия.

Является победителем конкурса научных проектов Министерства образования Пермского края и руководителем Международной исследовательской группы учёных (Россия, США) с предоставлением субсидии 9 000 000 рублей на 2012-2014 гг. для реализации проекта: «Имины и их производные как объекты малотоннажной химии и их прикладные свойства».

Под руководством Л.П. Юнниковой успешно защитили диссертацию и получили ученое звание кандидата химических наук 4 аспиранта.

Активную научную деятельность Л.П. Юнникова начала еще в студенческие годы. С 1971 года ею ведутся научные исследования в рамках темы «Разработка способов синтеза азотистых органических соединений и исследование путей их практического применения в сельском хозяйстве в качестве пестицидов, консервантов и регуляторов роста». Лидия Петровна принимала участие в работе международных научных конференций по теме кафедры в Варшаве (Польша), Ванкувере (Канада), Нью-Йорке и Гейнсвиле (США), Браушвейге (Германия), Флоренция (Италия).

Всего за годы научной деятельности Л.П. Юнниковой опубликована 61 научная работа.

По итогам рейтинга эффективности деятельности преподавателей ПГСХА за 2012-2013 гг. награждена дипломом первой степени в номинации «Лучший профессор».

Л.П. Юнникова, С.А. Киселева

ЯГАНОВА
Надежда Николаевна

Ученый-практик

Надежда Николаевна Яганова родилась 06.12.1949 в г. Перми в рабочей семье. Надежда в 1965 г. окончила 8 классов средней школы №88 г. Перми, продолжила обучение в Пермском химико-технологическом техникуме.

С 1969 по 1971 гг. Н.Н. Яганова работала химиком – лаборантом конструкторского бюро машиностроения. С 29.10.1971 г. она являлась старшим научным сотрудником хоздоговорной темы Пермского СХИ, до 1977 г. работала по хоздоговорным темам кафедры общей химии. В 1975 г. Н.Н. Яганова окончила вечернее отделение химического факультета Пермского университета. «За период работы в институте Н.Н. Яганова проявила себя как грамотный специалист в области органического синтеза и катализа. По хоздоговорной теме, ответственным исполнителем которой является Н.Н.Яганова, разработан катализатор синтеза моноэтиланилина, принятый к опытным испытаниям на промышленной установке Березниковского химического завода…, получено положительное решение по авторской заявке на изобретение «Катализатор алкилирования анилина»,– писал в характеристике заведующий кафедрой общей химии в 1984 г. А.Д. Николаев. Одной из новых тем исследований Н.Н. Ягановой стала «Исследование пестицидных свойств тиурама Д» и изучение возможности получения пестицидных препаратов на его основе». Она вела также курс лабораторно-практических занятий по органической химии на агрохимическом факультете. Была председателем Всесоюзного химического общества (ВХО) имени Д.И. Менделеева на кафедре химии и председателем Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (агрохимическое направление).

В связи с производственной необходимостью Н.Н. Яганова с 16.02.1990 г. переведена преподавателем-стажером кафедры гражданской обороны, где она вела с 1990 - 1991 учебного года два курса и разрабатывала

методическое пособие по обеззараживанию продовольствия, кормов, воды, водоисточников, зданий, сооружений, техники и территории. Вела 3 темы НИР, в т.ч. по радиации, ядерным реакциям и воздействию радиоактивных излучений на организм человека. В 1990 г. Н.Н. Яганова принимала участие в разработке технической документации на производство олифы из отработанного масла для ПО «Пермрыба». Была профоргом и секретарем кафедры гражданской обороны. С 05.02.1991 Н.Н. Яганова избирается по конкурсу на должность ассистента кафедры.

В 1994 г. Н.Н. Яганова была избрана на должность старшего преподавателя кафедры общей химии. Она – прекрасный специалист, ясно и доступно излагает сложный материал, уделяет большое внимание индивидуальной работе со слабыми студентами. На кафедре Н.Н. Яганову считают эрудированным преподавателем, обладающим высокой химической культурой, который большое внимание уделяет методической и научно-исследовательской работе. Она была докладчиком на Всероссийском научно-практическом семинаре в г. Екатеринбурге в 1995 г., на региональных конференциях в г. Перми в 1995-1996 гг., на международных симпозиумах в г. Волгограде в 2001 г. и в г. Судак в 2005 г.

С 1996 г. Н.Н. Яганова – доцент кафедры химии. В 1994 г. она получила диплом кандидата наук. А в 1998 г. Надежде Николаевне присвоено ученое звание доцента. В 1996 -1999 гг. она была членом ОМК академии, руководила НИРс ПГСХА. Являлась ученым секретарем диссертационного совета.

В2005 г. Н.Н. Яганова награждена медалью «За трудовые заслуги».

В 2007 г. ей присвоено звание «Ветеран труда».

В 2010 г. Н.Н. Яганова награждена грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

23.03.2011 г. Надежде Николаевне присвоено звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России».

В 2012 г. – член совета ветеранов академии.

За период работы в ПГСХА Н.Н. Яганової было опубликовано более 60 научных работ, она – автор 13 авторских свидетельств и патентов. Ею издано 20 учебных пособий, в т.ч. 20 – с грифом УМО по классическому университетскому образованию и два – с грифом УМО вузов РФ по агрономическому образованию.

Г.И. Жаворонкова

ЯКОВЛЕВ
Митрофан Николаевич

Ученый в области кормления

Митрофан Николаевич Яковлев родился 9.08.1872 г. в селе Воронежской области в крестьянской семье. Окончил Казанское земледельческое училище (1897 г.), Петровскую с.-х. академию – ТСХА (1912 г.) С 1.05.1913 г. по январь 1917 г. работал инспектором сельского хозяйства Уфимской губернии, проводил опытную работу у проф. Е.А. Богданова.

На преподавательской работе с 1899 г. (Мариино-Горская с.-х. школа, Гнединская с.-х. школа, Щаповская с.-х. школа). Один год был директором Сходненской школы сельского хозяйства и садоводства, служил губернатором-зоотехником (Воронеж), инспектором сельского хозяйства (Уфа). В 1919-1920 гг. заведовал сельскохозяйственным образованием при Главпрофобре. Читал курс «Откорм с.-х. животных» в Московском зооинституте, в 1922-1923 гг. был его директором.

В Московском зооинституте занимал должность профессора кафедры частной зоотехнии, зав. кафедрой кормления, зав. кафедрой свиноводства. Работал в химико-технологическом институте лазерной промышленности, Совхозной академии в Наркомате совхозов.

Профессор Митрофан Николаевич Яковлев с 22.07.1940 г. был зачислен зав. кафедрой кормления с.-х. животныхМолотовского СХИ в порядке перевода на основании приказа Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР от 12.08.1940 г. №1528/к и приказа Молотовского СХИ от 24.08.1940 г. №225, в дальнейшем совместителем (пр. ВКВШ №1528/к от 12.08.1940 г.).

С 01.04.1941 г. совмещал заведование кафедрой с должностью заместителя директора по учебной и научной работе в МСХИ (пр. ВКВШ №1323/к от 21.03.1941 г.).Проработал до 15.10.1943 г., переведен в ВИЖ (пр. №2434/к от 28.09.1943 г.).

Директор института Рудько писал о нем в 1941 году: «Как руководитель кафедры проф. М.Н. Яковлев был на должной высоте и провел с большим успе-

хом курсы кормления на зоотехническом, агрономическом и агрохимическом факультетах СХИ. По возрасту и служебному стажу проф. М.Н. Яковлев претендует на получение академической пенсии».

В 1941 г. М.Н. Яковлев вел переписку с руководителем Ярославской опытной станции А.И. Кругловым о пересылке в Молотовский СХИ отчетов и методик НИР по организации лесопаркового пастбища и содержанию на выпасах скота. Просьба была вызвана тем, что кафедра взяла в разработку тему «Продуктивность и содержание каротина в лесных пастбищах Молотовской области в период пастбищного содержания скота».

Митрофан Николаевич Яковлев выступал с докладом «Современное состояние кормовых ресурсов Молотовской области и основные мероприятия по их расширению» на научно-производственной конференции Молотовского и Ленинградского сельскохозяйственных институтов (5-8 февраля 1943 г.).

К мероприятиям он относил: широкое внедрение специальных лугопастбищных севооборотов, осветление лесных лугов и пастбищ и организация лесо-паркового пастбищно-лугового хозяйства, расширение культуры силосных растений, введение в рационы скота витаминной муки; отходов бумажной промышленности (кормовой целлюлозы), кормовых дрожжей, получаемых на сульфитных щелоках; для сбалансирования рационов по минеральному составу и белку он предлагал приступить к разработке в области обширных залежей сапропеля и введение его в практику кормления продуктивных животных и др.

Эти мероприятия являлись программой работы кафедры кормления и разведения с.-х. животных.

Г.И. Жаворонкова

Содержание

Предисловие 3
Г.И. Жаворонкова
Абрамова З.А.
Незаменимый работник…….…….. 4
Г.И. Жаворонкова
Агеева В.И.
Верность профессии…….……..... 6
Г.И. Жаворонкова
Адамович Э.И.
Истинный лесовод…….…... 8
Г.И. Жаворонкова
Александровский В.А.
Гвардии майор ветеринарной службы……..... 10
Ю.Н. Зубарев
Арбузов С.А.
Первый ассистент кафедры общего земледелия и опытного дела (К 110-летию со дня рождения)……..... 12
А.Н. Шихов
Арутюнян Л.Б.
Активная жизненная позиция……... 14
Б.Н. Баландин
Астафьев А.М.
Интеллектуал и эрудит……..……..... 16
Г.И. Жаворонкова
Бакланова И.А.
Свет души……...…… 19
А.С. Семенов
Балакин Л.Н.
Поддерживая промышленные технологии…….…... 21
О.Я. Старкова
Баталова Р.А.
Наставник финансистов……..…..… 23
Т.Б. Строганова, А.Н. Патраков
Баяндин И.Я.
Служение любимому делу……. 24
Ю.В. Солина
Белоусова К.К.
Выдающийся пример ответственности…… 25
Ф.З. Мичурина
Белянин А.С.
Оптимист и жизнелюб……... 26
Г.И. Жаворонкова
Берзинь И.А.
Первый на факультете специалист по молоковедению…….…... 28
Г.И. Жаворонкова
Бессонов А.И.
Отличный педагог…….…. 30
И.С. Гордеева, Г.И. Жаворонкова
Бирих В.А.
Беззаветное служение науке……. 32

В.К. Завьялова
Бирих И.К.
Биохимик-исследователь……... 34
Э. Р. Кузнецова
Бодрякова З.П.
Скромность и профессионализм……..... 37
Г.И. Жаворонкова
Бородин А.В.
Создатель кабинета зоологии…… 38
Г.И. Жаворонкова
Бранке С.Г.
Химик-аналитик……. 40
Г.И. Жаворонкова
Бранке Ю.В.
Вдохновленный ученый-химик…… 41
С.А. Киселева, Г.И. Жаворонкова
Британ Е.А.
Патриот вуза……... 43
Г.И. Жаворонкова
Бурмистров А.С.
Человек нелегкой судьбы……..…. 45
С.Л. Елисеев
Бутолин В.Д.
О желаниях и возможностях в жизни и агрономии…… 47
Г.И. Жаворонкова
Вальков Н.А.
Воспитатель кадров сельских механизаторов……..... 49
Ю.Н. Зубарев
Варгин В.Н.
Патриарх агрономов Урала……... 51
Л.Е. Красильникова
Варзина Р.Ф.
Специалист и общественный деятель ……..…… 55
Г.И. Жаворонкова
Возбуцкая А.Е.
Подвиг жизни…….. 56
А.А. Васильев
Вологжанина Т.В.
Опытный почвовед, уникальный человек…….. 59
Л.Е. Красильникова
Вострокнутов А.И.
Первый заведующий кафедрой бухгалтерского учета и статистики…… 63
И. Жаворонкова, И.С. Гордеева
Гардер Е.И.
Высокий профессионализм…….. 64
Г.И. Жаворонкова
Гардер Л.В.
С любовью к своему делу……... 67
Г.И. Жаворонкова
Гебгарт А.Г.
Ученица Д.А. Сабинина……. 69

Г.И. Жаворонкова
Генкель А.Г.
Подлинный гуманист, ученый Александр Германович Генкель…….. 70
Ю.Н. Зубарев
Герасимов Г.А.
Выдающийся организатор – профессор Г.А. Герасимов…….. 72
Э.Г. Сысуева
Герасимов И.А.
Человек большой души…….. 75
Г.И. Жаворонкова
Гецен М.К.
Специалист высокого класса……. 76
Г.И. Жаворонкова
Глумов Г.А.
Ботаник, исследователь, организатор…….. 78
Ю.В. Щербаков
Горчаков А.И.
Инженер по призванию…….. 80
Ю.В. Солина
Грайфер А.Л.
Путь ботаника……. 81
О.А. Рыбалко
Гредягин К.Г.
Ученый, наставник, человек…….. 82
Г.И. Жаворонкова
Григорьев Л.П.
Талантливый организатор и агрохимик……... 84
Г.И. Жаворонкова, И.С. Гордеева
Грожевская С.Б.
Исследователь микроэлементов……... 86
Ю.В. Солина
Гуляева Н.Н.
Высокая цель – растить и сохранять сады……... 88
Ю.Н. Зубарев, З.М. Поцелуева, А.В. Чесноков
Гуренев М.Н.
Основатель пермской школы земледелия
(К 90-летию Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора
сельскохозяйственных наук профессора М.Н. Гуренёва**)** ……..... 90
Ю.В. Щербаков
Дажин Г.Г.
Организатор факультета механизации…….…… 95
Г.И. Жаворонкова
Дворсон Л.Г.
Коммунист-историк Пермского края……... 97
В.П. Нахратов, С.В. Яковлев
Деминцев Н.Г.
«Мы – чемпионы!» …… 100
Ю.Н. Зубарев
Денисов А.М.
Руководитель и ученый, прошедший войну…… 102

В.Н. Махнева
Дмитриева Р.В.
У истоков строительного факультета……... 105
Г.И. Жаворонкова
Добряков Н.Ф.
Один из учеников Д.Н. Прянишникова……... 106
Г.И. Жаворонкова
Дубовик И.А.
Вся жизнь – науке……...… 108
В.Н. Разумкова
Дудина Н.Х.
Агрохимия – любимая наука……..… 110
А.А. Васильев
Дьяков В.П.
Эффективный менеджер……..... 112
В.П. Черданцев
Дьякова З.Г.
Незаменимый человек 114
Ю.В. Солина
Дьячков А.Я.
Инженерная мысль……. 115
Ю.Н. Зубарев
Егорова М.М.
Союз агрохимии с химической защитой……. 116
Т.В. Соромотина
Ежов Л.А.
Творец, мыслитель, созидатель……. 118
Ю.В. Щербаков
Ермичев В.А.
Инженер-технолог…….. 121
Г.М. Поздняков
Ерофеев А.А.
Крупный организатор научной деятельности……..... 122
Т.М. Яркова
Жужгов В.Г.
В нем мужество и ответственность! Знания и опыт! Патриотизм и пре-
данность! 126
В.К. Завьялова
Завьялова В.К.
Достойная ученица И.К. Бирих……. 128
С.Л. Елисеев
Зайцева А.М.
На ниве высшего образования и просвещения……... 131
В.А. Ситников
Зарипова Т.Б.
Родной человек……... 133
В.И. Агеева
Захаров Н.И.
Ученик А.П. Никольского……. 135
Ю.В. Солина
Захарченко Е.П.
Ученый, овощевод, озеленитель……... 137

Т.Б. Строганова
Зекин В.Н.
Этапы большого пути…… 139
А.Н. Папонов
Зеленин В.М.
Вузовский организатор, ученый-аналитик, государственный деятель (К 75-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.М. Зеленина)…… 141
Ю.В. Щербаков
Зильберман Г.М.
Знаток своего дела……..... 145
Ф.З. Мичурина
Златогорский Л.Н.
Жизненный путь архитектора, проектировщика и преподавателя…….. 146
О.В. Тупицына
Зорин Г.Г.
Судьба первого выпускника экономического факультета Пермского государственного сельскохозяйственного института……. 148
А.В. Чесноков, Л.В. Фалалеева, Я.В. Субботина
Зубарев Ю.Н.
Менеджер духа……... 150
Г.И. Жаворонкова
Иванов А.М
Талантливый педагог и механизатор……... 154
О.С. Микрюкова
Иголкина Л.И.
Ученый в области промышленного птицеводства…….. 157
И.Л. Маслов
Игнотенко Т.К.
Настоящий наставник……..…. 158
М.А. Трутнев, И.П. Машкарева
Исаев А.И.
Основатель школы топливоподачи ДВС……... 159
Г.И. Жаворонкова
Казаковцева В.К.
Во всем ей хочется дойти до самой сути……. 160
Л.Е. Красильникова
Казанцев В.Н.
Ученый – экономист и педагог……..... 162
Г.И. Жаворонкова
Калмансон С.Я.
Трудный путь ученого……..…. 163
И.Л. Маслов
Калмыков К.Ф.
Профессор – фитофизиолог…….. 165
О.А. Рыбалко
Капитанова А.Ф.
У истоков кафедры……..... 167
В.П. Дьяков
Карпушенков В.В.
Добросовестный ученый-почвовед……..… 169

Ю.Н. Зубарев
Кашина З.П.
Педагог открытой души……. 171
А.Л. Желясков, А.В. Половников
Кениг Г.Р.
От студента до крупного ученого……..... 173
В.Д. Галкин
Киров В.С.
Теоретик и практик…… 176
Л.П. Юнникова, Г.И. Жаворонкова
Киселева С.А.
Душа кафедры химии……. 178
Ю.Н. Зубарев
Кисляков П.Д.
Первый мелиоратор в пермском земледелии…….. 180
С.Л. Елисеев
Кислякова А.О.
Первая аспирантка кафедры растениеводства……..... 182
Г.И. Жаворонкова
Ковязин Н.Я.
Он хотел видеть на Урале вишневые сады……..… 184
Е.В. Пименова, Д.Д. Некрасов
Козлов А.П.
Химия и экология в жизни А.П. Козлова……. 186
С.А. Киселева
Козлов Н.С.
Выдающийся химик мира……. 188
Ю.Н. Зубарев
Кольцов А.С.
Союзник из южной Удмуртии…….. 190
И.Н. Кузьменко
Колясникова Н.Л.
Ученый – педагог……... 192
Г.И. Жаворонкова
Коновалов В.Ф.
Продолжатель дела профессора И.А. Берзень……..….. 194
Г.И. Жаворонкова
Коновалов Вл.Ф.
Инженер высокой научной квалификации…….. 196
Т.М. Яркова
Конторович И.Г.
Практик по духу……..... 198
Г.И. Жаворонкова
Корешкова М.В.
Талантливый лаборант…….. 199
С.Л. Елисеев
Корляков Н.А.
На острие научных проблем…….. 200
Г.И. Жаворонкова
Коротаев Н.Я.
Заслуженный деятель науки РСФСР…… 203

Ю.В. Щербаков
Костарев М.В.
Юность, опаленная войной……..…. 207
Н.Л. Колясникова
Котюков Б.Н.
Верность профессии…….. 209
Т.Б. Строганова, А.Н. Патраков
Кочуров И.Ф.
Почётный строитель Российской Федерации…… 211
В.Д. Галкин
Кошурников А.Ф.
Высокое педагогическое мастерство…….. 212
С.Л. Елисеев
Красавцев А.В.
Активная жизненная позиция – залог творческого долголетия…….. 215
В.А. Ситников
Криницын Н.И.
С большим вниманием к ветеринарии……. 218
Г.Я. Елькина
Кротких Т.А.
Настоящий учитель и наставник…….. 220
И.А. Берзинь
Крюков Н.А.
Профессор Николай Абрамович Крюков……. 222
Г.И. Жаворонкова, В.М. Аксенова
Крюкова В.Д.
Хороший зооветспециалист…….. 224
Г.И. Жаворонкова
Кудряшов Е.Ф.
Квалифицированный педагог…… …….. 226
Г.И. Жаворонкова
Кудряшова А.Г.
Продолжая традиции кафедры……..... 227
Ю.Н. Зубарев
Куклинова В.А.
Профессиональный педагог и учёный-земледелец…….**.....** 229
С.В. Гриценко
Кукьян В.Н.
Твори. Выдумывай. Внедряй……. 232
М.С. Дульский
Кулагин М.С.
Активный помощник производству…….…… 234
Л.А. Миллер
Кунстман А.Ф.
Глубокое владение материалом…… 236
В.И. Полковникова
Кустов В.А.
Овцеводство может быть перспективным…….. 237
В.М. Фёдорова
Кутакова А.Р.
Непревзойденный руководитель студенческого научного кружка…….. 238

Н.Л. Колясникова
Ларькина Т.П.
Интересный человек……... 240
Г.И. Жаворонкова
Литвинов Л.С.
Сильный физиолог растений……. 241
О.В. Тупицына
Лола М.И.
Талантливый руководитель…….. 243
М.А. Трутнев, И.П. Машкарева
Лыков В.М.
Фанат электрификации и автоматизации……..... 245
Ю.Н. Зубарев, А.М. Ленточкин
Макарова В.М.
Уроки профессора Макаровой…….. 247
С.Л. Елисеев
Максимов П.В.
Первый луговод Предуралья……..... 251
Г.И. Жаворонкова
Максимова Е.И.
Высокая преданность делу……..... 253
Г.И. Жаворонкова
Маландин Г.А.
У истоков школы почвоведения на Урале……... 255
Т.А. Бойко, О.Г. Клименская
Малеев К.И.
Большие «Малые Дела» Кирилла Ивановича Малеева……..… 258
Н.И. Криницын
Малышев Г.Г.
Педагог-наставник…….. 262
С.Л. Елисеев
Малышева П.К.
Счастье в простоте жизни…….. 264
Т.М. Яркова
Масалкин Н.К.
Директор Молотовского сельскохозяйственного института……..... 266
Н.Л. Колясникова
Маслов И.Л.
Заслуженный агроном Российской Федерации…….. 268
Л.А. Ежов
Мезенцева А.И.
Человек исключительного трудолюбия…….. 270
К.А. Федотова
Мельникова Н.И.
Дружба через всю жизнь……... 271
Г.И. Жаворонкова
Меновщикова Л.А.
Ассистент кафедры организации……. 274

Г.И. Жаворонкова
Миллер Л.А.
Зоотехник – Почетный работник высшего профессионального образования. 275
Ю.Н. Зубарев
Мирскова О.Н.
Хранительница земледельческого духа……... 277
Ю.Н. Зубарев
Митянин М.Т.
Пермский ученый – интернационалист……... 279
Г.И. Жаворонкова
Михайлов Г.К.
Директор музея академии…….. 283
В.Ф. Еремеев
Мичурина Ф.З.
Ученый педагог…….. 285
Л.И. Шлякова
Мишина З.И.
Ей свойственны были ответственность и требовательность……. 287
Г.И. Жаворонкова
Молоковских С.А.
Организатор клуба «Поиск» ……. 288
Ю.Н. Зубарев
Мосин В.Н.
Заведующий кафедрой на изломе эпохи…….. 290
Г.И. Жаворонкова
Мошев А.И.
Химик-изобретатель…….. 293
Т.М. Яркова
Нагайцев А.А.
Патриотизм и любовь к образова-
нию……. 295
Г.И. Жаворонкова
Надршин Т.К.
Специалист по нормированию и НОТ……. 297
Г.И. Жаворонкова
Назаров Н.А.
Профессор кафедры геодезии и аэрофотогеодезии……... 300
С.Л. Елисеев
Наугольных Г.В.
Человек интересной судьбы…….. 302
Г.И. Жаворонкова
Никитин А.М.
Приемник профессора А.П. Никольского…… 306
Г.И. Жаворонкова
Никитин В.В.
Создатель школы почвоведения на Урале……... 308
Г.И. Жаворонкова
Никольская Г.В
Верный помощник профессора А.П. Никольского……. 313
Л.А. Миллер
Никольский А.П.
Первый ученый-селекционер Урала ……..... 315

Г.И. Жаворонкова
Новосельских В.А.
Первый заведующий кафедрой общей химии……. 324
Г.И. Жаворонкова
Окулов В.Г.
Он больше мог бы сделать…… 326
Г.И. Жаворонкова
Окуневич С.П.
Старейший на Урале ветврач…… 327
С.Л. Елисеев
Осокин И.В.
Генератор научных идей…… 329
Л. П. Юнникова
Пак В.Д.
Пример для многих…… 332
В.Н. Разумкова
Панова Е.А.
«Правая рука» профессора М.П. Петухова……. 334
А.Н. Папонов
Папонов А.Н.
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации……... 337
Т.Б. Строганова
Патраков А.Н…….. 341
И.А. Самофалова
Паутов А.И.
Гордость кафедры…….. 344
Е.В. Царегородцева
Пахтусов З.Е.
Упорство и труд через всю жизнь! 346
С.Д. Петрова
Петров О.В.
С мечтой о красивом селе……..... 348
Т.Б. Строганова
Петрова С.Д.
В ногу со временем…… 350
З.И. Мишина
Петухов В.И.
Талант педагога – изобретателя…… 352
Т.А. Кротких
Петухов М.П.
Основатель школы уральских агрохимиков…… 353
Г.И. Жаворонкова
Пинегина Л.Ю.
Следуя семейной традиции……..…. 355
Т.А. Кротких
Пискунов А.С.
Академик, член-корреспондент академии естествознания…… 357
Г.И. Жаворонкова
Пичужкина М.И.
Путь зоотехника……. 359

С.Л. Елисеев
Плешков М.А.
С сельским хозяйством по жизни……..... 361
Г.И. Жаворонкова
Поздняков Г.М.
Ученик и последователь А.А. Ерофеева…….. 363
О.А. Рыбалко
Пономарева В.Ф.
Знаток своего дела…….. 366
А.В. Чесноков, Ю.Н. Зубарев, Я.В. Субботина
Поцелуева З.М.
Однажды присягнув земледелию…….. 367
С.Л. Елисеев
Прокошев В.Н.
Основатель крупнейшей научной школы Урала……. 370
И.Л. Маслов, Г.И. Жаворонкова
Пронина Н.И.
Исследователь-микробиолог…… 372
О.А. Скрябина
Протасова Л.А.
Отличный педагог – исследователь…….. 374
Т.М. Яркова
Рабинович М.П.
Продолжатель семейной педагогики……..... 379
Л.Е. Красильникова
Расторгуев П.А.
Активный пропагандист всего нового……..… 380
Г.И. Жаворонкова
Редкин И.А.
Чуткий педагог……... 382
Г.И. Жаворонкова
Рихтер А.А.
Рыцарь науки…….. 383
В.А. Ситников
Ростовщикова Т.М.
С большой любовью к своей профессии……..... 385
Г.И. Жаворонкова
Рудько К.Ф
С верой в победу! 386
С.Л. Елисеев
Русинов С.П.
Учёный – практик Урала……..… 387
Ю.Н. Зубарев
Рязанцев А.В.
Первый в защите растений на Урале…… 390
Г.И. Жаворонкова
Сабинин Д.А.
Создатель школы физиологов растений в СССР…… 394
Г.И. Жаворонкова
Савенко Е.С.
Плодотворная работа……..... 396

С.Л. Елисеев
Садиков Р.Х.
Опытное поле жизни…….. 398
А.М. Астафьев
Самойлович И.Ф.
Ровесник прошедшего века……... 400
Т.М. Яркова, Е.В. Царегородцева
Светлакова Н.А.
Школа жизни беззаветного служения экономической науке…… 402
С.Л. Елисеев
Седых Н.Н.
О женской доле……... 404
Т.Б. Строганова
Селиверстов А.Н.
Человек с потрясающей силы……... 406
Г.И. Жаворонкова
Семченко И.А.
Ученый-ихтиолог……... 408
Г.И. Жаворонкова
Сергованцев В.П.
Научный подход к нормированию кормов……. 410
Г.И. Жаворонкова
Силин А.Г.
Ученик А.Ф. Тюлина…… 412
Н.Н. Ситникова
Ситников В.А.
Специалист высокого класса……. 414
Ю.Н. Зубарев
Скрипина А.А.
Профессионал сельскохозяйственной энтомологии…….. 416
И.А. Самофалова
Скрябина О.А.
Наша коллега…….. 418
Т.А. Кротких
Смагина Н.С.
Замечательный декан…… 420
Н.Л. Колясникова
Смолин А.М.
Ученый – биотехнолог……... 422
О.В. Тупицына
Соболева Г.И.
Не мыслит себя в другой профессии…… 424
В.В. Аюпов
Соловьев В.А.
Отличный математик, прекрасный человек…… 425
Ю.В. Солина
Соскина А.В.
Верность традициям…… 426
С.Н. Жакова
Старкова Т.Е.
Эколог по призванию……. 427

Г.И. Жаворонкова
Стригина Е.А.
Ведущий преподаватель…… 429
Э.Р. Кузнецова
Сысуева Э.Г.
Наставник, воспитатель, друг……... 431
Ю.В. Щербаков
Сюзев В.П.
Талантливый инженер и наставник…….. 432
Ю.Н. Зубарев
Танашев Г.А.
Первый заведующий и организатор кафедры общего земледелия,
профессор Г.А. Танашев……... 434
В.П. Дьяков
Тифлов М.А.
Герой войны – преподаватель кафедры почвоведения……... 437
Ю.В. Солина
Толкачева Н.Н.
Путь садовода……. 438
Ю.Н. Толстов
Толстова Г.В.
Создатель и директор ООО «Агрофирма Усадьба»…… 440
Г.И. Жаворонкова
Торбеев З.С.
Первый заведующий кафедрой механизации…….…. 442
Ю.Н. Зубарев, И.Н. Медведева, А.В. Чесноков
Третьяков Н.А.
Профессионал сельскохозяйственной энтомологии……... 444
Г.И. Жаворонкова, В.Я. Тунгусков
Тунгусков В.Я.
Талантливый руководитель……... 446
Ю.В. Солина
Тунева Г.П.
Она вошла в историю цветоводства Пермского края……. 449
С.Л. Елисеев
Туркина В.А.
Душа коллектива…… 451
Г.И. Жаворонкова
Тюлин А.Ф.
Последователь школы Д.Н. Прянишникова и К.К. Гедройца…… 453
Г.И. Жаворонкова
Усталова А.С.
Великая труженица…… 456
В.А. Березнев
Уткин Р.Е.
Неутомимый труженик……. 458
Н.И. Мельникова
Федотова К.А.
Творческий человек…….. 460
Ю.Н. Зубарев
Федюнькин Д.Ф.
Апологет пермского клевера…… 462

Г.И. Жаворонкова
Фирсова И.Н.
Знаток своего дела……..... 464
Е.В. Царегородцева
Фомичев Ю.П.
Основатель научной школы……. 466
О. В. Тупицына
Фрезе В.Д.
Счастливый человек, нашедший себя в любимой профессии……... 468
Ю.Н. Зубарев
Фролова З.П.
Старший лаборант агрономических кафедр…… 470
С.Л. Елисеев
Халезов Н.А.
Пять этапов жизни профессора Халезова…… 471
С.Л. Елисеев
Хасанова Р.А.
«Мама» инкубатора науки……. 474
Н.И. Мельникова
Ходырев И.А.
Ответственный человек……. 476
И.Л. Маслов
Хоринко П.А.
Заботы ректора…… 478
А.А.Хребтов
Хребтов А.А.
Автобиография доктора сельскохозяйственных наук, профессора Аристоклия Александровича Хребтова……... 480
С.Л. Елисеев
Хребтова А.А.
Рождена, чтоб стать агрономом…… 487
В.В. Аюпов
Черников С.Н.
Один из основателей уральской алгебраической школы……... 489
О.А. Скрябина
Чернов В.П.
Первооткрыватель……..... 490
Ю.Н. Зубарев
Чесноков А.В.
Фаталист земледелия……. 491
О.В. Тупицына
Чуклина С.А.
Талантливый человек…….…… 492
В.И. Полковникова
Чупин П.С.
Теоретик и практик…… 493
Е.А. Светлая
Шабрин Е.А.
Основатель научных традиций…….…… 495

Е.С. Лобанова
Шамсутдинова Ф.Г.
Главный специалист по реактивам кафедры почвоведения……..…. 496
Г.И. Жаворонкова, В.В. Шатохин
Шатохин В.В.
Специалист в области внутренних незаразных болезней…….. 497
Г.И. Жаворонкова
Швалев А.П.
Декан военного времени…… 499
Л.И. Шлякова
Шестакова К.А.
Заинтересовать физикой…… 502
О.В. Ярома
Шкалябина Н.И.
Первый декан гуманитарного факультета……... 503
О.С. Микрюкова
Шубина М.П.
Со знаньем дела…….. 505
Г.И. Жаворонкова
Щелканова Т.В.
Человек с творческим потенциалом…… 506
Г.Г. Зорин
Щербаков Ю.В.
Человек дела…….. 507
М.А. Трутнев, И.П. Машкарева
Щербинин В.Н.
Физик-электрик…….. 509
Ю.Г. Югов
Югов Ю.Г.
Ученый, исследователь, практик……. 510
А.Н. Папонов
Юдкин Ф.М.
Многосторонний ученый…….. 511
Л.П. Юнникова, С.А. Киселева
Юнникова Л.П.
Выдающийся ученый XXI века…… 513
Г.И. Жаворонкова
Яганова Н.Н.
Ученый-практик……..…… 515
Г.И. Жаворонкова
Яковлев М.Н.
Ученый в области кормления…… 517

ЛИКИ ИСТОРИИ

Главный редактор Ю.Н. Зубарев
Заместители главного редактора:
С.Л. Елисеев, С.В. Гриценко

Редактор Г.И. Жаворонкова
Технический редактор Н.В. Третьякова
Верстка Н.В. Третьякова

Подписано в печать 29.10.2013 г. Формат 60×84 1/8. Усл. печ. л.37,75.

ИПЦ «ПрокростЪ»
Пермской государственной сельскохозяйственной академии
имени академика Д.Н. Прянишникова,
614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23
тел. (342) 210-35-34

Тираж 350 экз. Заказ №
Отпечатано в типографии….