

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБОУ ВПО ПЕРМСКАЯ ГСХА
ЗА 2014 Г.

В академии продолжают исследования по 23 темам прошедшим гос-регистрацию согласно Тематического плана научно-исследовательских работ на 2011-2015 гг., утвержденного Ученым советом академии 30.12.2010 г. (протокол №5). Шесть тем являются фундаментальными, остальные темы носят прикладной характер и направлены на развитие АПК Пермского края и страны.

Общий объем привлеченных средств по НИОКР в 2014 г. составил 36747 тыс. руб. (табл. 1), или 84,2 тыс.руб. на одного научно-педагогического работника. Объем привлеченных средств на НИОКР по сравнению с 2013 годом увеличен на 12%. Доля средств привлеченных на НИОКР из внешних источников составляет около 69%. Выполнена 31 хоздоговорная работа на сумму 6701 тыс. рублей. Три темы разрабатывались по заказу Минсельхоза России на сумму 1817,9 тыс.руб.

Из бюджета Пермского края привлечено 8946 тыс. руб., в т.ч. на поддержку активных докторов и кандидатов наук в объеме 5736 тыс. руб. Основными критериями отбора являются подготовка кандидатов и докторов наук, а также публикационная активность, в т.ч. в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus. Коллектив кафедры общей химии разрабатывал тему финансируемую также из средств краевого бюджета на создание международных исследовательских групп на сумму 3 млн.руб. Данный проект включает взаимодействие с иностранным ученым. Коллектив кафедры истории, социологии и права разрабатывали три гранта на общую сумму 210 тыс.руб.

По программе У.М.Н.И.К студенты и аспиранты выиграли три гранта на общую сумму 600 тыс.руб.

В отчетный период учеными академии опубликовано 668 научных статей, в т.ч. 355 в базе РИНЦ, 21 Scopus, 7 Web of Science, 26 монографий. По-

дано 7 заявок на патенты, зарегистрировано 6 патентов. Проведены 9 научно-практических конференций, в т.ч. 2 международные, 4 всероссийские, приняли участие в 22 ярмарках и выставках. Организованы и проведены I тур (внутривузовский, по 12 номинациям) и II тур (региональный, по номинациям агрохимия и агропочвоведение, землеустройство и кадастры) конкурса научных работ среди студентов вузов Минсельхоза России.

Проведена большая работа по увеличению публикационной активности сотрудников вуза в РИНЦ. Общее число цитирований увеличилось с 384 в 2013 году до 491 в отчетном, в рейтинге по числу публикаций в РИНЦ академия поднялась с 890 места в 2013 году на 297 место в 2014 году.

Студентами академии на научных конференциях сделано 1100 докладов, опубликовано 547 статей, получено 97 дипломов. Научная работа Е.С.Рычковой (рук. А.Л.Желясков) по направлению землеустройство и кадастры заняла I место среди вузов Минсельхоза России. В 2014 году за научные достижения именных стипендий различного уровня были удостоены 2 аспиранта и 41 студент, в т.ч. 1 стипендией Президента РФ, 3 стипендиями Правительства РФ, 4 стипендиями Россельхозбанка и т.д.

1. Основные показатели научно-исследовательской деятельности, 2014 г.

Показатели	2014 г.
1	2
1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб., из всех источников	36747
в т.ч. из внешних источников	25416
2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб., из всех источников	4139
в т.ч. из внешних источников	3799
в т.ч. гранты	3210
3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб., из всех источников	32608
в т.ч. из внешних источников	21617
в т.ч. гранты (поддержка докторов и кандидатов наук)	5736
4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.	3000
5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего	9
в т.ч. кандидатские	9

1	2
6. Окончили аспирантуру, чел., всего	19
в т.ч. с защитой диссертации в срок	5
7. Окончили докторантуру, чел., всего	1
в т.ч. с защитой диссертации	0
8. Количество научных и учебных публикаций, всего	856
в т.ч. монографий	26
статей	668
учебников и учебных пособий	72
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	10
9. Количество работ, направленных на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов	52
получено медалей	2
дипломов	16
10. Участие в выставках, ярмарках, всего	32
в т.ч. количество полученных наград, медалей, дипломов	16
11. Количество диссертационных советов	0
12. Количество научных школ	12
13. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	2649
14. Создано	
химических препаратов	1
машин, орудий, рабочих органов	3
15. Получено	
положительных решений на изобретения	6
патентов России	6
16. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	25
17. Количество цитирований в:	
Web of Science	9
Scopus	24
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	313
18. Количество публикаций в:	
Web of Science	7
Scopus	21
РИНЦ	757

Система подготовки научно-педагогических кадров через аспирантуру в академии функционирует с 1936 года.

В 2014 году согласно контрольных цифр приёма в аспирантуру было зачислено 24 человека по очной форме обучения, 8 человек с оплатой стоимости обучения по договору. На 01.01.2015 года в аспирантуре обучаются 96

человек, в т.ч. 83 человека на бюджетной основе: 70 чел. по очной форме, 13чел. по заочной форме обучения и 13 человек с оплатой стоимости обучения по договору. Обучение ведется по 5 укрупненным группам специальностей, 12 профилям.

В 2014 году завершили учебу в аспирантуре 19 человек, защищено 5 кандидатских диссертаций.

Для укрепления материально-технической базы подготовки аспирантов в лабораторию освоения агрозоотехнологий приобретено современное оборудование на сумму 3 млн. рублей, открыты новые учебно-научные центры «Ветлайн» и «Техсервис». С целью улучшения условий закладки полевых экспериментов, машинный двор учебно-научного опытного поля переведен к месту размещения севооборотов.

Для повышения контроля за выполнением учебных планов аспирантами и повышения эффективности аспирантуры организована аттестация два раза в год, разработана система поощрения руководителей и аспирантов за высокие показатели.