

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НИРМС

 Э.Д. Акманаев

Председатель СНО

 Г.И. Пикулева

Одобен на общем собрании членов СНО  
Протокол № 5 от «15» декабря 2023 г.

ОТЧЕТ  
о работе Студенческого научного общества  
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
за 2023 год

Пермь, 2023 г.

## **1. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА, УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОПОДЧИНЕННОСТЬ**

Студенческое научное сообщество федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (СНО ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ) ведет активную деятельность с момента воссоздания в 2016 году. Первые СНО были образованы еще в 1930-е гг. в Пермском сельскохозяйственном институте. Деятельность этого СНО продолжалась вплоть до начала 1990-х гг.

В 2023 г. было принято новое Положение, которое нормативно закрепило деятельность СНО в Пермском ГАТУ. Согласно новому Положению СНО Пермского ГАТУ – добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе обучающихся Университета, занимающихся научно-исследовательской, инновационной, научно-просветительской деятельностью.

В текущем году в составе СНО произошли изменения. Общее число членов общества составило 80 человек. Также в структуре СНО в 2023 году были созданы два студенческих конструкторских бюро численностью по 10 человек в каждом. После принятия нового Положения о СНО в сентябре 2023 года были проведены выборы Председателя и секретаря СНО – новым председателем была выбрана Пикулева Галина Ивановна, гр. ОЗа-11, а секретарем – Турдыкулова Сабрина Руслановна, гр. Аиб-22 (протокол № 3 от 22 сентября 2023 года).

## **2. СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В процессе своей деятельности Студенческое научное сообщество преследует ряд целей и задач. Основной целью деятельности студенческого научного сообщества ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ является создание

условий для развития научного потенциала и формирования исследовательских компетенций обучающихся Университета

В 2023 г. СНО осуществлена деятельность по следующим направлениям: проведение плановых заседаний СНО; взаимодействие с Советом молодых ученых ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, координация научной деятельности обучающихся Университета; информирование обучающихся о научных программах, фондах, проектах, конференциях, семинарах и других мероприятиях, проводимых научными учреждениями и вузами России и зарубежья; поддержка веб-страницы СНО на сайте Университета и в социальных сетях; выражение интересов обучающихся Университета при взаимодействии с администрацией вуза.

В течение 2023 года в соответствии с планом работы выполнены 9 из 10 запланированных мероприятий. Помимо плановых мероприятий члены СНО в течение года принимали участие в конкурсах стартапов и проектов, конференциях, форумах. Активное участие было принято в организации проведения Акселерационной программы #АгроТехноУнивер, АгроНТРИ 2023 в Пермском ГАТУ, конкурса научных работ и проектов «Время, вперед».

В отчетный период обучающиеся ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ были информированы о научных программах, фондах, проектах, конференциях, семинарах и других мероприятиях, проводимых научными учреждениями и вузами России и зарубежья. Вся работа нашла отражение в социальных сетях <https://vk.com/smu.pgatu> в новостной ленте.



### 3. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ЗА 2022 ГОД

№ п/п	Название мероприятия	Даты проведения	Место проведения	Ожидаемые результаты	Ответственный за проведение	Выполнение
1	Общее собрание членов Студенческого научного общества Пермского ГАТУ	В течение года	ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ	5 заседаний	Ковачевич К.В.	Выполнено, 5 заседаний
2	Информационная поддержка мероприятий Студенческого научного общества	В течение года	Пермский край	10 публикаций	Мальцева Е.И.	Выполнено, 9 публикаций
3	Информирование студентов о конференциях, программах, фондах, финансирующих научные проекты	В течение года	ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ	50 публикаций	Мальцева Е.И.	Выполнено, 81 публикация
4	Участие членов СНО Пермского ГАТУ в международных конференциях и форумах	В течение года	ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ	6 участников	Ковачевич К.В.	Выполнено, 7 участников
5	Всероссийский фестиваль «Дни молодежной науки в аграрном вузе», приуроченный к Десятилетию науки и технологий в России.	Январь – март	ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ	670 заявок	Ковачевич К.В.	Выполнено, 1566 участников (Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука 2023: технологии, инновации» - 1028 участников, Конкурс научно-исследовательских работ и проектов «Время, вперед!» - 181 участник, Цикл научно-образовательных мероприятий для обучающихся общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального и высшего

						образования, молодых ученых и специалистов – 357 участников)
6	Организация участия молодых ученых, аспирантов, студентов во Всероссийском конкурсе на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (1, 2 этапы)	Март – май	ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ	12 заявок	Ковачевич К.В.	Выполнено, 16 заявок на 2 этап, 7 заявок на 3 этап
7	Летняя форумная кампания (iВолга, Таврида и др.)	Июнь – август	Россия	6 участников	Ковачевич К.В.	Выполнено, 14 заявок
8	Организация участия студентов в региональной программе «УМНИК»	Сентябрь – ноябрь	Фонд содействия инновациям в Пермском крае	6 заявок	Ковачевич К.В.	Выполнено, 5 заявок
9	Форум «Студенческое технологическое предпринимательство в Пермском ГАТУ»	Сентябрь – ноябрь	ФГБОУ, ВО Пермский ГАТУ	100 участников	Ковачевич К.В.	Не выполнено

### **Основные мероприятия:**

1. 10 – 14 апреля 2023 г. Студенческое научное общество совместно с Советом молодых ученых организовали и провели Всероссийскую научно-практическую конференцию «Молодежная наука 2023: технологии, инновации», посвященную Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации. Конференция проходила в рамках Всероссийского фестиваля «Дни молодежной науки в аграрном вузе», приуроченного к Десятилетию науки и технологий в России. В работе конференции принимало участие 1028 участников. На 8 секций было заявлено 856 докладов.



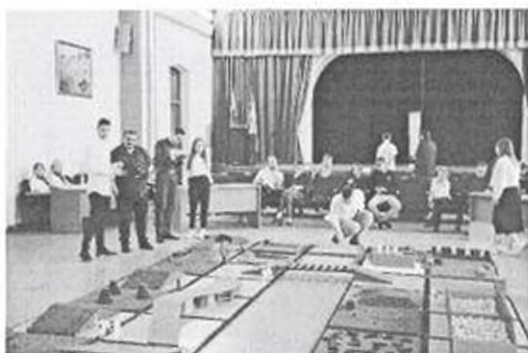
2. С 1 по 10 апреля 2023 г. в Пермском ГАТУ проходил конкурс исследовательских работ и проектов «Время, вперед!» среди обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций. Конкурс проходил в рамках Всероссийского фестиваля «Дни молодежной науки в аграрном вузе», приуроченного к Десятилетию науки и технологий в России. На конкурс была подана 181 заявка на участие.



*Награждение победителей конкурса «Время, вперед 2023»*



3. С февраля по октябрь 2023 г. был организован и проведен Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ «АгроНТРИ». Делегация Пермского края заняла призовые места в нескольких номинациях: АгроБио - 1 место; АгроКосмос - 1 место; АгроКоптеры - 2 место.



АгроНТРИ в Пермском ГАТУ

#### 4. ДОСТИЖЕНИЯ СНО

1. При поддержке СНО в Пермском ГАТУ в 2023 году начали работу два студенческих конструкторских бюро. Бюро при институте землеустройства, кадастра, инженерных и строительных технологий (руководитель – к.т.н., доцент Е.А. Лялин) занимается проектированием инженерных решений для сельскохозяйственной техники, а бюро при факультете ветеринарной медицины и зоотехнологий (руководитель – к.в.н., доцент Н.А. Никонова) – проектированием медицинских конструкций, применяемых в ветеринарии. Оба конструкторских бюро занимаются 3D моделированием и прототипированием в Лаборатории 3D печати Пермского ГАТУ, организованной при поддержке Акселератора Пермского ГАТУ.

2. Участники СНО, выпускники Акселерационных программ Пермского ГАТУ, приняли активное участие в грантовых конкурсах по поддержке технологических проектов.

В 3 запуске конкурса Студенческий стартап было поддержано 3 заявки Пермского ГАТУ. Победителями стали:

- 1) Огородов Юрий Владимирович, проект «Разработка технологии применения фацелии рябинколистной в качестве сидерата и медоноса в севооборотах».

2) Желудкова Ксения Олеговна, проект «Разработка микроудобрений на основе карбоновых кислот».

3) Гилин Михаил Юрьевич, проект «АгроТрекер».

В 4 запуске конкурса Студенческий стартап было поддержано 2 заявки Пермского ГАТУ. Победителями стали:

1. Паластрова Варвара Юрьевна, проект «Программно-аппаратный комплекс по детекции брака на производстве пластиковой тары Defect Control».

2. Сторожева Наталья Романовна, проект «Разработка программного комплекса для оценки уровня социального напряжения и протестной активности в обществе».

## 5. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

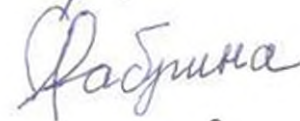
Название вуза (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».
ФИО (полностью)	Пикулева Галина Ивановна
Учебная группа	ОЗа-11
Сфера научных интересов	Эффективность основной обработки почвы в Среднем Предуралье
Электронная почта	vakhrina.galinka@mail.ru
Контактный телефон	+7 (951) 943-23-40

## 7. СВЕДЕНИЯ О СЕКРЕТАРЕ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

Название вуза (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».
ФИО (полностью)	Турдыкулова Сабрина Руслановна
Учебная группа	Аиб-22
Сфера научных интересов	Агроинженерия, 3-D моделирование
Электронная почта	Mssabrinaturykulova@gmail.com
Контактный телефон	+7 (992) 212-66-57

Председатель СНО

Секретарь СНО

Г.И. Пикулева

С.Р. Турдыкулова