

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент образования и кадровой политики  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный аграрный университет»**

Рассмотрено  
на Научно-техническом Совете  
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ  
(протокол № 3 от 18.12.2025г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО Красноярский  
ГАУ

  
Н.И. Пыжикова  
«    » \_\_\_\_\_



**О Т Ч Е Т**  
**о деятельности Научно-технического совета**  
**Федерального государственного бюджетного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Красноярский государственный аграрный университет»**  
**за 2025 год**



Красноярск 2025г.

## *Научно-технический совет в научной деятельности КГАУ*

Научно-технический совет Университета является постоянно действующим совещательным научно-экспертным коллегиальным органом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, важным стратегическим элементом инфраструктуры организации его научно-инновационной деятельности.

Основные цели деятельности НТС: координация, формирование и практическая реализация научно-технической политики Университета, а также решение оперативных и перспективных вопросов научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Научно – технический совет объединяет наиболее активную часть профессорско-преподавательского состава Университета. В состав НТС входят специалисты ряда федеральных и краевых органов исполнительной власти, научных организаций и бизнеса. К экспертной работе привлекаются активные и компетентные специалисты разных областей исследований.

Результаты исследований Красноярского ГАУ находят свое отражение в государственных и региональных программах, иных стратегических документах, а также проектах прикладного характера для хозяйствующих субъектов.

Деятельность НТС, формат работы определены его Положением. Согласно плану работы НТС на 2025 год было проведено 3 заседания.

### *Для выполнения возложенных задач Научно-техническим советом в 2025 году рассмотрены следующие вопросы:*

<b>Дата:</b> 16.05.2025 г.	<b>Вопрос повестки 1: Итоги научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ» за 2024 год</b>
<b>Протокол №1</b>	<b>Обсуждение:</b> А.В. Коломейцев, проректор по науке, проинформировал, что в 2024 году научные исследования в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ выполнялись в рамках Указа Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технического развития и перечня важнейших наукоёмких технологий». В 2024 году Университет участвовал в разработке проекта Программы научно-технологического развития АПК Красноярского края, на период до 2030 года, и вошел в Комплексы мероприятий технологического лидерства: Средства производства и автоматизации; Технологическое обеспечение продовольственной безопасности. Формирование тематик научных исследований по направлениям технологического лидерства, а также иных тематик договорной и экспертной деятельности, осуществлялось совместно с промышленными партнёрами, среди которых организации агробизнеса, органов исполнительной власти края и территориальных ОИВ, муниципальных образований края, иных хозяйствующих субъектов края. По данным рейтингов МСХ РФ и МНиВО РФ Университет уже несколько лет сохраняет передовые рейтинговые позиции среди аграрных вузов страны, первое место среди вузов края по эффективности НИОКР

(объёму на 1НПР), наши студенты становились победителями конкурсов и олимпиад различного уровня, расширялись кооперационные связи, внедрялись различные инновационные агротехнологии. Основные показатели научно-исследовательской деятельности Университета в 2024 году:

- объем НИР, выполненных научными коллективами Университета в 2024 году составил 260 648,9 тыс. руб., что больше уровня 2023 года на 2.6 процента;

- объем НИОКР в расчете на 1 НПР продолжил положительную динамику (+16,4 % к уровню 2023 года) и составил 1413,8 тыс.руб. (СФУ - 723 тыс.руб., СГИИ-309 тыс. руб., КрасГМУ - 294 тыс.руб., КГПУ – 195 тыс.руб);

- улучшились показатели публикационной активности: индекс Хирша (20 ед. против 18 ед. в 2023 г), число публикаций, индексируемых в РИНЦ, в расчете на 100 НПР (ставки) – 1667 против 1560 в 2023 году), количество цитирований публикаций, индексируемых в РИНЦ (соответственно: 1823 ед. и 1760 ед.);

- на результаты НИР получено 87 патентов на изобретения, полезные модели и программы ЭВМ, из них 45 патентов на изобретения, 32– на полезные модели и 10 свидетельства на программы ЭВМ, 1 свидетельство на базу данных. Получено 16 положительных решений, на перспективу подано 54 заявки на объекты интеллектуальной собственности В 2024 году получено 1 селекционное достижение - сорт сои «75 лет Победы»;

- выполнено 37 договоров по темам актуальным для предприятий региона. Объем доходов Университета от договорной деятельности составил - 4 700 тыс.руб.;

- проведено 26 экспертных исследований. Доход от выполненных работ 2 151,00 тысячу рублей. Финансовый прирост по сравнению с 2023 годом составил 54,44 процента;

- Университетом организованы 29 конференций различного уровня, из них 12 научных мероприятий были поведены международного уровня. Всего в конференциях КГАУ приняло участие 4839 человека, с докладами выступило 2455 человек;

- на форуме «Золотая осень 2024» Красноярскому ГАУ присуждена золотая медаль за научный видеотчёт о демонстрации научных разработок Университета в рамках «Дня поля – 2024». Второй победой стала серебряная медаль за разработку научно-практических рекомендаций «Агротехнологические характеристики районированных сортов мягкой яровой пшеницы Красноярского края».

- по итогам работы традиционного Агропромышленного форума юга Сибири наш Университет был признан лучшим партнером форума в номинации «Наука и инновации».

Значимость научных достижений Университета была высоко оценена Губернатором Красноярского края М.Котюковым, представителями МСХ Красноярского края, руководителями АПК края на заседании круглого стола, проведенного в 2024 году в рамках выставки научных достижений Красноярского ГАУ.

На заседании НТС было отмечено, что в настоящее время идет смена подходов к оценке эффективности научной деятельности от простой регистрации РИД на внедренные (переданные) хозяйствующим субъектам научные результаты (наработки). Современные запросы экономики требуют планирования результатов своей деятельности с учетом задач научно-технологического развития АПК Красноярского края.

Научно-техническим советом предложено научному сообществу Университета учитывать при подготовке тематики своих научных исследований. Необходимо более активное развитие связей университетской науки, бизнеса и власти, уделяя особое внимание формированию тем НИОКТР, соотносению их с тематикой научных исследований студентов и аспирантов, их выпускных работ. Отдельного внимания требуют вопросы привлечения в научные коллективы студентов и аспирантов.

**Результат:** 1. Информацию А.В.Коломейцева, проректора по науке, принять к сведению.

2. Продолжить работу по планированию и реализации научной деятельности Университета, с учетом соотношения тематик научных исследований Университета с Приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, Программой научно-технологического развития Красноярского края.

3. Проводить на постоянной основе общественное обсуждение, актуализацию тематики научных исследований, предлагаемой в планы научной деятельности кафедр, институтов, с привлечением организаций реального сектора экономики и профильных специалистов.

**Вопрос повестки 2: О тематическом плане научных исследований ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ» на 2025 год**

**Обсуждение:** М.В. Горелов, начальник УНиИ, проинформировал, что с учетом приоритетов научно – технологического развития страны и Красноярского края, приоритетами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Университета определены:

-формирование и развитие систем селекции и семеноводства (в том числе на безвирусной основе) картофеля и сои;

-развитие и внедрение технологий автоматизации сельскохозяйственного производства и наземных беспилотных систем в растениеводстве;

-разработка комплексов (оборудование, программное обеспечение) «безземельного» возделывания сельскохозяйственных культур и гидропонных систем, готовых к интеграции в жилой и промышленной застройке городов в зонах с холодным климатом;

-разработка и внедрение технологий и технических средств для переработки сельскохозяйственного сырья, в том числе сырья северных и арктических территорий Красноярского края;

-разработка и внедрение ветеринарных и зооинженерных технологий для повышения эффективности животноводства и увеличения производственного долголетия молочного скота;

-разработка биотехнологий управления поголовьем, в том числе сексирования семени и трансплантации эмбрионов;

-разработка и внедрение системы производственной кооперации в кормопроизводстве для аквакультуры лососевых рыб в условиях Красноярского края на основе местных источников кормового сырья растительного и животного происхождения (озерный биоресурс рачков рода Gammarus);

-разработка моделей и внедрение нормативно правовых механизмов обеспечения устойчивого развития сельских территорий Красноярского края;

-разработка, апробация и внедрение социально-общественных технологий популяризации сельского образа жизни и разработка комплексных предложений по развитию сельского туризма в Красноярском крае;

-разработка и внедрение практико-ориентированных и интегрированных

в реальное производство технологий обучения специалистов всех уровней для АПК.

В целях решения задач технологического лидерства и обеспечения продовольственной безопасности, руководствуясь обозначенными приоритетами технологического развития региона, с учетом научных заделов и инициатив индустриальных заказчиков и иных заказчиков, на 2025 год сформирован перечень перспективных проектов грантовой деятельности Университета по государственному заданию МСХ РФ:

- Создание системы семеноводства сортов сои отечественной селекции адаптированных для возделывания в условиях Красноярского края. Заказчик проекта: АО племзавод «Краснотуранский». Объем финансирования проекта – 926,06 млн. руб.

- Развитие адаптивной селекции и семеноводства сортов сои Восточно-Сибирского экотипа с использованием геномных технологий. Заказчик проекта: ООО «Спорос». Объем финансирования проекта – 956,04 млн. руб.

- Развитие кормопроизводства для аквакультуры лососевых рыб в условиях Красноярского края на основе местных источников кормового сырья. Заказчик проекта: ООО «КХ Родник». Объем финансирования проекта – 453,09 млн. руб.

- Разработка и внедрение системы селекционно-племенной работы, основанной на использовании геномных технологий оценки и прогнозирования племенной ценности КРС молочного направления и технологий эмбриотрансфера в условиях Красноярского края и республики Хакасия. Заказчик проекта: АО «Красноярскагроплем». Объем финансирования проекта – 1183,7 млн. руб.

- Создание высокотехнологичного производства по заготовке и переработке эндокринного, ферментного сырья и побочных продуктов убой сельскохозяйственных животных. Заказчик проекта: ООО «Искра». Объем финансирования проекта – 176,8 млн. руб.

- Разработка и постановка на производство мобильной системы мониторинга лесных и сельскохозяйственных угодий на основе применения БЛА и новых технологий передачи данных посредством радиосигнала. Индустриальный партнер: АО «НПП «Радиосвязь». Объем финансирования проекта – 237,2 млн. руб.

- Создание производства хлебобулочных изделий повышенной пищевой ценности пролонгированного срока годности с использованием текстурированных зерно-растительных смесей. Индустриальный партнер: ООО «ЯрХлеб». Объем финансирования проекта – 124,56 млн. руб.

**Результат:** 1. Информацию Горелова М.В., начальник УНиИ, о тематическом плане научных исследований на 2025 год принять к сведению

**Вопрос повестки 3: Анализ научной деятельности обучающихся. Рассмотрение плана НИРС на 2025 год**

**Обсуждение:** М.В.Горелов, начальник УНиИ, сообщил, что в 2024 году в Университете вели свою работу 25 студенческих научных обществ, в которых принимали участие 635 студентов.

Продолжалась работа по решению такой важной задачи *Десятилетия науки и технологий*, как вовлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок, развитие их предпринимательской инициативы, популяризации науки в молодежной среде.

Немаловажным инструментом активизации студенческой научной работы стала деятельность созданного в Университете Студенческого проектного

офиса, обеспечивающего популяризацию и координацию студенческой проектной деятельности, создание площадок для сотрудничества, поддержку студенческих проектов.

С целью соответствия современным вызовам Университет осваивает новые направления деятельности: успешно функционирует Студенческое конструкторское бюро «Агротех», Лётная школа, работает учебная лаборатория 3Dмоделирования

и прототипирования. Значимым шагом в этом новом для Университета направлении стало партнерство с компанией «ГУГОЛ», крупнейшим оператором услуг спутникового мониторинга. Деятельность этой научно-производственной инфраструктуры Университета в дальнейшем получит свое развитие.

Продолжались межрегиональные, международные контакты студентов и молодых ученых. Так, в 2024 году 3 аспиранта Красноярского ГАУ приняли участие в международной летней школе молодых учёных, организованной Бурятской ГСХА.

Обучающиеся Университета приняли участие в 17 научных мероприятиях различного уровня, а также в реализации грантов и хозяйственных договоров, отмечены наградами за достижения в научной деятельности.

Коллективы и участники студенческих научных объединений в 2024 году стали участниками 6 стипендиальных конкурсов (стипендия Президента РФ, премия главы города Красноярска, стипендия Правительства РФ, стипендия Правительства РФ студентам СПО, краевые именные стипендии, повышенная государственная академическая стипендия, стипендия АО «Россельхозбанк»), и гранта Президента РФ. Обладателями данных стипендий стали 128 обучающихся Университета.

Докладчик отметил, что Планы научно-исследовательской деятельности студентов на 2025 год связаны с участием в различных стипендиальных программах, научно-технических выставках, конкурсах, олимпиадах, студенческих научных обществах и конференциях.

А.В.Коломейцев отметил, что наша задача сформировать новую позицию по привлечению и удержанию студентов и аспирантов в научно-исследовательскую деятельность Университета, найти новые пути вовлечения молодежи в научные исследования, возможности реализации себя в научной сфере, и в дальнейшем, в профессиональной деятельности.

**Результат:** 1. Принять информацию М.В.Горелова, начальника УНИИ, о научной деятельности обучающихся за 2024 год к сведению.

2. Подготовить обращение в Комиссию по оценке эффективности деятельности НПП о включении в число учитываемых показателей НПП не только участие в научных конференциях, но и в научных конкурсах.

3. Подготовить предложения по расширению действующих форм, методов, инструментария работы с обучающимися Университета, позволяющие максимально расширить условия вовлеченности студентов и молодых ученых в научные исследования для решения задач развития АПК региона.

**Вопрос повестки 4: Разное. О тематических семинарах с контрольно-надзорными органами региона**

**Обсуждение:** М.В.Горелов, начальник УНИИ, в своем выступлении отметил, что практика показала, своевременно отследить изменения стандартов, правил и порядок КНО, получить комплексную консультацию по их применению для практической реализации в своей научно-педагогической деятельности специалистам сферы образования, да и бизнеса, не всегда представляется возможным.

	<p>Так, например, активно расширяются возможности цифровой системы Россельхознадзора: ФГИС «ВетИС», «Хорриот», «Меркурий», «Сатурн», «Аргус-фито» и иных, их интеграции с иными компонентами и мобильными приложениями ИС. При этом практическое пользование «Справочной системой» и иными новыми компонентами без консультаций специалистов, затруднено.</p> <p>В целях более эффективного планирования научно-педагогическими работниками Университета своей научной деятельности и образовательных программ, с учетом актуальных изменений стандартов, правил порядков в различных направлениях деятельности АПК, представляется целесообразным организация и проведение тематических семинаров с ППС Университета по наиболее актуальным вопросам трансформации нормативной правовой базы, регулирующей деятельность АПК. Примерная повестка тематических семинаров может быть такой:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проблемы и перспективы развития качества пищевой безопасности.</li> <li>2. Контроль безопасной пищевой продукции: проблемы, пути решения.</li> <li>3. Ключевые тенденции в системе контроля качества пищевой продукции, и др. Тематические семинары предлагается организовывать с приглашением контрольно-надзорных организаций, органов исполнительной власти региона, ведущих предприятий сельского хозяйства и пищевой промышленности, отраслевых союзов, предприятий торговли, гостеприимства, консультантов, экспертов, студентов, аспирантов.</li> </ol> <p><b>Результат:</b> 1. Принять информацию М.В. Горелова, начальника УНИИ, о тематических семинарах с контрольно-надзорными органами региона к сведению.</p> <p>2. Организовать обсуждение методом фокус-группового исследования примерной повестки тематических семинаров по наиболее актуальным вопросам трансформации нормативной правовой базы, регулирующей деятельность АПК.</p> <p>Подготовить проект плана проведения с ППС Университета тематических семинаров по наиболее актуальным вопросам трансформации нормативной правовой базы, регулирующей деятельность АПК на 2025 год. В дальнейшем проводить тематические семинары на постоянной основе.</p>
<p><b>Дата:</b> 01.10.2025 г <b>Протокол</b> №2</p>	<p><b>Вопрос №1: Результаты участия в конкурсах Краевого фонда науки</b></p> <p><b>Обсуждение:</b> Горелов М.В., начальник УНИИ, проинформировал о результатах участия КГАУ в конкурсах краевого фонда науки в 2025 году. Университет традиционно принял активное участие в конкурсах, проводимых Краевым фондом науки в интересах научно-технологического лидерства Красноярского края, конкурсе на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс)» и конкурсе перспективных проектов на реализацию технологических требований индустриальных партнеров субъектами НиНТД в интересах НТР Красноярского края по направлениям технологического лидерства. Всего в 2025 году на эти конкурсы было подано 34 заявки.</p> <p>Поддержаны в конкурсах Краевого фонда науки на реализацию в 2025 году следующие проекты:</p> <p>Наименование проекта «Разработка технологии получения корма и кормовых добавок для молочного КРС из рапсового жмыха с защищенным белком», Руководитель Смольникова Яна Викторовна.</p>

Финансирование: 15 000 тыс. руб.

Наименование проекта «Разработка рабочих органов и узлов для посевного комплекса, адаптированного к природно-производственным условиям Красноярского края», Руководитель Козлов Владимир Александрович. Финансирование: 11 912 тыс. руб.

Поддержаны в конкурсах Краевого фонда науки на реализацию в 2026 году следующие проекты:

Наименование проекта «Разработка и изготовление предсерийного образца мобильного комплекса (дропоорта) для транспортировки и эксплуатации БАС сельскохозяйственного назначения в условиях Сибири и Дальнего Востока», Руководитель Будьков Эдуард Александрович. Финансирование: 20 930 тыс. руб.

Наименование проекта «Разработка программно- аппаратного комплекса для определения пола, состояния, стадии зрелости гонад, выявления патологий воспроизводительной системы осетровых рыб в условиях рыбоводного предприятия интенсивного типа», Руководитель Сидоров Анатолий Юрьевич. Финансирование: 22 500 тыс. руб.

**Результат:** 1. Информацию Горелова М.В., начальника УНИИ, о результатах участия Университета в конкурсах ККФН принять к сведению.

2. Продолжить работу по планированию и реализации научной деятельности кафедр, институтов, Университета, подготовке конкурсной документации на получение грантов с учетом соотношения тематик научных исследований с Приоритетами научно-технологического развития РФ, Программы НТР Красноярского края, направлениями научных исследований КГАУ.

3. Планировать мультидисциплинарные научные исследования с учетом повестки технологического лидерства страны, востребованные хозяйствующими субъектами, в том числе с участием образовательных, научно-исследовательских организаций других субъектов страны.

При планировании предусматривать возможность перехода тематики научных исследований научных коллективов Университета в темы курсовых, магистерских, аспирантских диссертаций, что послужит их успешной защите.

#### **Вопрос №2: Анализ публикационной активности ППС и меры ее повышения**

**Обсуждение:** слушали Зорину Раису Алексеевну – директора научной библиотеки, которая проинформировала об итогах анализа публикационной активности ППС Университета.

Отмечено снижение общего объема публикационной активности в РИНЦ после 2023 года. Так, если за 2023 год число публикаций составило 3654, то в 2024 году – 3471, за истекший период 2025 года 1763. Понятно, что до конца года еще ожидается прирост публикаций, но не наполовину, чтобы достичь уровня 2024 года.

По областям знаний за 2024 год основной массив публикаций пришелся на Сельскохозяйственные науки (227 ед.) и Общественные науки (456 ед.).

Соотношение публикаций статей в журналах, входящих в РИНЦ, и в сборниках несколько улучшилось: в 2023 году – в журналах – 19%, в сборниках – 76%; в 2024 году – в журналах – 21%, в сборниках – 73 процента.

Наибольшее число публикаций в журналах, входящих в ТОП-10, размещено в Вестнике Красноярского ГАУ -1622 ед., далее - журнал Научно-образовательный потенциал молодежи в решении проблем XXI

века -341 ед., Эпоха науки - 278 ед., Право и государство: теория и практика – 270 ед., Аграрное и земельное право – 203 ед., IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 177 ед., Социально-экономический и гуманитарный журнал -176 ед., Евразийский юридический журнал – 112 ед., Международный журнал гуманитарных и естественных наук – 108 ед., Тенденции развития науки и образования – 97 ед. Наивысший пятилетний импакт-фактор среди обозначенных журналов имеет Вестник ГАУ – 0,857.

По состоянию на 25.09.2025 года среди аграрных вузов Сибири по РИНЦ Красноярский ГАУ занимает:

- 1 место по количеству публикаций в РИНЦ -34 957;
- 2 место по количеству цитирований в РИНЦ – 96 902;
- 2 место по числу публикаций за 5 лет (2020-2024) – 17 758;
- 2 место по числу публикаций за 2024 год – 3471.

Р.А. Зорина внесла предложения по повышению публикационной активности:

1. Следить за чистотой профиля автора в РИНЦ: привязывать/отвязывать (1 раз в квартал) публикации и цитирования, проверять публикации на наличие ошибок (аффилиации, грамматические ошибки в названиях и фамилиях) и своевременно сообщать об этом операторам РИНЦ или сотрудникам библиотеки.

2. Авторам в списке литературы ставить уникальные идентификаторы публикаций (DOI, EDN).

3. Авторам вести профили в научных социальных сетях CoLab.ws, Academia.edu и ResearchGate. Это увеличивает возможность представления публикаций в научном сообществе.

4. Использовать SEO-оптимизацию- заключается в возможности внедрения в текст ключевых тематических слов и фраз, благодаря онлайн-сервисам, ориентированных на поиск тематической информации на специализированных ресурсах или в базах данных будет способствовать повышению степени видимости материалов.

5. Не перерабатывать для монографии уже готовые статьи, а сделать все наоборот: на основе монографии подготовить статьи для научных журналов уровня ВАК и выше, что позволит увеличить публикационную активность.

6. Разместить электронные версии журналов Красноярского ГАУ на платформе ЭБС Лань в рамках Консорциума вузов РФ.

**Результат:** 1. Информацию Зориной Р.А., директора НБ, о публикационной активности ППС и мерах по ее повышению принять к сведению.

2. Принять к исполнению и руководствоваться в своей деятельности предложениями по повышению публикационной активности в университете.

**Вопрос №3: Результаты интеллектуальной деятельности ППС Университета: итоги 1-полугодия, внедрение, проблемы, пути решения**

Обсуждение: М.В. Горелов, начальник УНиИ, который проинформировал, что по состоянию на 01.10.2025 года в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) направлено 54 заявки. В разрезе институтов юридически значимые действия в системе изобретательской деятельности выглядят следующим образом:

- Агрэкологических технологий – 1 заявка;
- Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины – 1 заявка;

- Экономики и управления АПК – 12 заявок;
- Инженерных систем и энергетики – 7 заявок;
- Пищевых производств – 33 заявки.

Всего в работе на октябрь: 100 заявок.

Получено охранных документов: 41 штука, из них:

- Агроэкологических технологий – 1 штука;
- Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины – 2 штуки;
- Экономики и управления АПК – 11 штук;
- Инженерных систем и энергетики – 11 штук;
- Пищевых производств – 16 штук.

Решений о выдачи получено на октябрь: 3 штуки (необходимые документы направлены в ФИПС). Через систему «Личный кабинет» в работе находится 23 заявки. Так же в ФИПС направлены ходатайства на ведение электронного делопроизводства по 19 заявкам.

В рамках работы в «Личном кабинете» получено 11 охранных документов. М.В. Горелов отметил, что с 01.10.2024 года изменилась стоимость пошлины за регистрацию заявок и экспертизы, что привело к повышению затрат на регистрацию и получение охранных документов.

Всего 2024 год пошлин уплачено в размере 465 910 руб. при этом с ноября 2024 года по 1 октября 2025 года экономия на бумажных патентах составила 87 000 рублей.

**Результат:** 1. Информацию М.В.Горелова, начальника УНИИ, о результатах интеллектуальной деятельности ППС Университета: итогах 1-полугодия, внедрения, проблем, путей решения к сведению.

2. Продолжить работу, связанную с обеспечением прав интеллектуальной собственности Университета в новой модели развития науки и технологий

**Вопрос №4: Деятельность научных школ, инновационных лабораторий ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»**

**Обсуждение:** Коломейцев А.В., проректор по науке, проинформировал, что в настоящее время в Университете осуществляет свою деятельность 17 научных школ и 15 инновационных лабораторий. Особенно активно инновационные лаборатории создавались в период реализации «Программы инновационного развития Красноярского ГАУ и реализация инноваций в малом и среднем бизнесе Сибири». В этот период было создано наибольшее число инновационных лабораторий, отвечающих направлениям научной деятельности КГАУ.

Предлагается пересмотреть работу научных школ и инновационных лабораторий, провести ревизию на соответствие целей, задач их деятельности сегодняшним национальным целям, направлениям научно-технологического развития страны, задачам технологического лидерства.

Нужно оценить деятельность научных школ и инновационных лабораторий с позиций актуальности повестка исследований, монетизации результатов их деятельности, активности в привлечении к научно-исследовательской деятельности молодежи Университета: студентов, аспирантов, молодых ученых.

Мы должны сосредоточить интеллектуальные, финансовые, организационные и инфраструктурные ресурсы на поддержке научных исследований, программ и проектов полного инновационного цикла, необходимых для ответа на большие вызовы и обеспечивающих независимость, конкурентоспособность, технологическое лидерство государства. Такой подход обеспечивает повышение эффективности научно-исследовательской деятельности Университета за счет сокращения

научных школ из числа неактуальных, придания научным исследованиям междисциплинарный характер.

**Результат:** 1. Принять информацию Коломейцева А.В., проректора по науке, о деятельности научных школ, инновационных лабораторий ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ» к сведению.

2. Пересмотреть работу научных школ и инновационных лабораторий Университета с целью определения статуса научной школы и эффективности деятельности инновационной лаборатории в логике ориентация на полноценное участие в повестке технологического обеспечения продовольственной безопасности.

В работе учитывать показатели статистических и реферативных отчетов о результатах деятельности, определенные в соответствующих регуляторных документах Университета: положениях о научной школе и инновационных лабораториях (соответственно).

3. Внести в УНиИ предложения по реформированию научных школ и инновационных лабораторий, обеспечивающие:

-повышение эффективности научно-исследовательской деятельности Университета, участие в программах технологического лидерства за счет:

- сокращение научных школ из числа неактуальных,

- придание научным исследованиям междисциплинарный характер,

- активизацию вовлечения в научно-исследовательскую деятельность студентов, магистрантов, аспирантов Университета,

- усиление кооперационных связей между инновационными структурами Университета (научными школами и инновационными лабораториями) с организациями АПК края для применения лучших технических и технологических решений.

**Вопрос №5: Повышение эффективности деятельности Социально-экономического и гуманитарного журнала**

**Обсуждение:** Лукиных В.Ф., зав.кафедрой «Логистики», редактор СЭиГЖ проинформировал о результатах работы коллектива редакционных коллегии и совета СЭиГЖ по повышению эффективности его деятельности. Результатом работы стала новая редакция Положения о журнале, а также следующие предложения:

- в части редакционной коллегии журнала:

по изменению состава редколлегии журнала, введении в ее исполнительный состав двух научных работников на финансовой основе, введении соотношения 30/70 своих и внешних участников в состав редакционной коллегии и редакционного совета журнала;

- о переходе на выпуск 6 номеров в год с сентября 2026;

- о коллаборации главных редакторов журналов разных университетов по размещению статей в категориях K2;

- о соотношении 25/75 статей своих и внешних авторов.

Помимо этого предлагается внести в рейтинговый список Университета следующую запись: за работу в редакционных коллегиях научных журналов любых университетов, в том числе — заграничных.

Эти предложения позволят способствовать росту научного бренда университета в научном сообществе России и мира

**Результат:** 1. Принять информацию Лукиных В.Ф. о повышении эффективности деятельности журнала СЭиГЖ к сведению и согласиться с предложениями по повышению эффективности его деятельности.

2. Внести новую редакцию Положения о журнале, а также предложения по изменению состава редакционной коллегии и совета журнала на рассмотрение Ученого совета Университета в установленном порядке.

	<p>3. Проработать и согласовать финансовые вопросы деятельности журнала с учетом обозначенных предложений с Финансово-экономическим управлением, Бухгалтерией университета.</p> <p>4. Одобрить предложения по коллаборации главных редакторов журналов разных университетов по размещению статей в категориях К2. Провести необходимую для этого работу.</p> <p><b>Вопрос №6: Разное. О согласовании кандидатуры председателя Совета молодых ученых</b></p> <p>Обсуждение: М.В. Горелов, начальник УНиИ, проинформировал, что в связи с истечением срока деятельности председателя Совета молодых ученых А.Г.Миронова, согласно Положению о Совете молодых ученых, правлением Совета рекомендована на данный пост Воробьева Алина. Дана характеристика и послужной список кандидата на пост председателя Совета молодых ученых.</p> <p><b>Результат:</b> согласовать кандидатуру А.Г. Воробьевой на пост председателя Совета молодых ученых Красноярского ГАУ.</p>
<p><b>Дата:</b> 18.12.206 г. <b>Протокол</b> №3</p>	<p><b>Вопрос №1: Отчет о проведении научных исследований по заказу Минсельхоза РФ за счет средств федерального бюджета на 2025 год</b></p> <p><b>Обсуждение:</b> <i>1.1. Слушали: Руководителя Коленчукову О.А., д.б.н., доцента, зав.кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной, по теме «Разработка порядка диагностики состояния микробиоты и мер по сохранению или восстановлению нормальной микробиоты сельскохозяйственных животных (2 этап). Цель исследований: разработка технологии, включающей диагностику состояния микробиоты и меры по сохранению или восстановлению нормальной микробиоты полигастричных сельскохозяйственных животных на примере крупного рогатого скота.</i></p> <p>В ходе работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Были изучены существующие данные и практический опыт диагностики, профилактики и терапии нарушений микробного состава ЖКТ КРС различных половозрастных и эксплуатационных групп.</li> <li>- Для определения алгоритма диагностики микробиоты был изучен микробный состав и антибиотикорезистентность кишечной микрофлоры КРС, а также иммунный статус, включающий гематологические, биохимические, метаболические показатели:</li> <li>- Предложена эффективная кормовая добавка (пробиотик), обладающая политерапевтическим эффектом и способствующая восстановлению и сохранению нормальной микробиоты желудочно-кишечного тракта сельскохозяйственных животных</li> <li>- Предложен комплекс мероприятий по сохранению и коррекции состава микробиоты ЖКТ крупного рогатого скота.</li> </ul> <p>Результаты исследований было доложено на 5-ти конференциях, издано 6 статей.</p> <p><i>1.2.Слушали: Руководителя Мацкевича И.В., к.т.н., зав.кафедрой технологии, оборудования бродильных и пищевых производств, доцента, по теме «Разработка инновационной биологически безопасной пищевой продукции из продуктов первичной переработки пантов оленей северных». Цель исследований: разработка научно-обоснованных рецептур и нормативно-технической документации для получения инновационной пищевой продукции из продуктов первичной переработки пантов (рогов) оленей северных из Арктической зоны и северных территорий Красноярского края с сохранением питательных и биологически активных веществ.</i></p>

В ходе работы было выполнено:

-Проведены исследования технологических параметров использования мелкодисперсного порошка для выпуска безопасной продукции с длительным сроком хранения при изготовлении безалкогольных напитков.

- Проведены исследования технологических параметров использования мелкодисперсного порошка для выпуска безопасной продукции с длительным сроком хранения при изготовлении алкогольных напитков.

- Проведены исследования технологических параметров использования мелкодисперсного порошка для выпуска безопасной продукции с длительным сроком хранения при изготовлении хлебобулочных изделий. Получены результаты.

- Разработана рецептура оригинальных безалкогольных напитков с использованием дикорастущего ягодного сырья и экстрактов из пантов и/или окостенелых рогов оленей северных. Определены органолептические, физико-химические показатели. Заканчивается проверка регламентируемых нормативными документами показателей безопасности нового ассортимента безалкогольных напитков.

- Разработана техническая документация на выпуск оригинальных алкогольных напитков с использованием экстрактов из пантов и/или окостенелых рогов оленей северных.

- Разработана рецептура хлебобулочных изделий с использованием экстрактов из пантов и/или окостенелых рогов оленей северных. Определены органолептические, физико-химические показатели и регламентируемые нормативными документами показатели безопасности нового ассортимента хлебобулочных изделий.

- Разработана и утверждена техническая документация на выпуск рецептур хлебобулочных изделий с использованием экстрактов из пантов и/или окостенелых рогов оленей северных.

- Разработана техническая документация и подано 5 заявок на патентование полученных результатов научных исследований.

- Подготовлено к публикации 6 научных статей, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК и 4 в базе РИНЦ. Принято участие с тематикой исследований в международной научно-практической конференции, конференциях иного уровня.

- Результаты НИР используются в учебном процессе и внедряются на предприятиях АПК ООО «Пуровские олени», Ямало-Ненецкий АО; ООО «Харп Яля» и ООО «Красноярский водочный завод».

**Результат:** 1. Утвердить результаты научных исследований по теме «Разработка порядка диагностики состояния микробиоты и мер по сохранению или восстановлению нормальной микробиоты сельскохозяйственных животных (2 этап)».

2. Утвердить результаты научных исследований по теме «Разработка инновационной биологически безопасной пищевой продукции из продуктов первичной переработки пантов оленей северных».

**Вопрос №2: Отчеты докторантов Университета 2-го года обучения**

**Обсуждение:** 2.1.Слушали: Овсянкину С.В., докторанта 2-го года подготовки, к.б.н., доцента кафедры экологии и природопользования, научная специальность: 1.5.15. Экология (сельскохозяйственные науки,) по теме диссертации: «Таксономический состав и распространенность грибных болезней сои в Центральной Сибири».

Выполненные работы по теме исследования.

Подготовлена глава 1 - обзор современного состояния проблемы,

добавлены методические подходы в главу 2, экспериментальная часть исследований, выполненная за отчетный период оформлена и добавлена в главы 3,4,5,6. Выполнены и оформлены полностью главы «Влияние температуры на скорость роста возбудителей грибных болезней сои в Красноярском крае» и «Распространенность семенной инфекции сои в Красноярском крае».

Подано шесть заявок на конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными и отдельными научными группами» и на конкурс по отбору проектов научно-технических программ технологических требований от промышленных партнеров по направлениям технологического лидерства «Продовольственная безопасность» в интересах научно-технологического развития Красноярского края».

Выполняется студенческий Стартап (очередь VI) / Н5. Биотехнологии. Поддержан в ноябре 2025 г. Тема проекта «Создание комплексного биопрепарата для борьбы с болезнями сельскохозяйственных растений и улучшения азотного питания растений в почвенно-климатических условиях Красноярского края».

Опубликовано: - в журналах перечня ВАК 5 статей, в других изданиях – 2 статья. Получен 1 патент № 2848317 С1 Российская Федерация «Штамм бактерий *Bacillus atrophaeus* В-14135 для получения биопрепарата против возбудителей фузариоза ярового рапса».

Получена Золотая медаль в конкурсе «За эффективное информационно-консультативное обеспечение АПК», проводимого Департаментом научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в рамках 26-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2024».

Получена Серебряная медаль в конкурсе «За эффективное информационно-консультативное обеспечение АПК», проводимого Департаментом научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в рамках 26-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2024».

Вручена почетная грамота КГАУ «За высокий профессионализм и личный вклад в совершенствование научной деятельности в университете».

2.2. *Слушали: Попову И.С.*, докторанта 2-го года подготовки, к.б.н., зав.кафедрой экологии и природопользования, научная специальность:

1.5.15. Экология (сельскохозяйственные науки) по теме диссертации: «Эколого-токсикологическая индикация антропогенного загрязнения урбо- и агроландшафтов Средней Сибири при разных видах хозяйственной деятельности». По теме диссертации подготовлена глава 4.

Опубликовано: - в журналах из перечня ВАК 2 статьи, в международных цитатно-аналитических базах 1 статья, в других изданиях – 4 статьи.

Получен 1 патент № 2848317 С1 Российская Федерация «Штамм бактерий *Bacillus atrophaeus* В-14135 для получения биопрепарата против возбудителей фузариоза ярового рапса».

Вручена почетная грамота КГАУ «За высокий профессионализм и личный вклад в совершенствование научной деятельности в университете».

2.3. *Слушали: Сочневу Е.Н.* докторанта 2-го года подготовки, к.э.н., доцента кафедры судебных экспертиз, научная специальность: 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономические науки), тема диссертации: «Развитие форм и методов государственной поддержки сельскохозяйственных производителей в регионе (на примере

	<p>Красноярского края).</p> <p>По теме исследования выполнены работы: введение, глава1, глава2, глава 3, глава 4. Принято участие в реализации гранта «Цифровая модель государственной поддержки сельскохозяйственных организаций в регионе (на материалах Красноярского края)».</p> <p>Опубликовано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монография: «Развитие форм и методов государственной поддержки сельскохозяйственных производителей в регионе (на примере Красноярского края)». Красноярский государственный аграрный университет. 2025. 190 с.,</li> <li>- в журналах из Перечня ВАК – 3 статьи, в системе РИНЦ – статей, в международных цитатно-аналитических базах (RSCI): 5 статей.</li> </ul>
	<p><b>Результат:</b> 1.Отчеты докторантов 2-го года обучения Овсянкиной Софьи Владимировны, Поповой Ирины Сергеевны, Сочневой Елены Николаевны признать положительными и утвердить.</p> <p>2. Заслушать отчеты докторантов 2-го года обучения Овсянкиной С.В., Поповой И.С., Сочневой Е.Н.на заседании НТС в 2026 г.</p> <p>3. Предложить Овсянкиной С.В., Поповой И.С., Сочневой Е.Н. завершить подготовку диссертации и представить в диссертационный совет до конца 2026 г.</p>
	<p><b>Вопрос №3: Информация о состоянии диссертаций сотрудников Университета, завершивших подготовку в докторантуре</b></p> <p><b>Обсуждение:</b> Калашникова Н.И., к.э.н., начальник УАиАКВК, сообщила о результатах подготовки докторантов Университета, что из 8 докторантов Университета, завершивших подготовку в докторантуре, только 2 защитили диссертации. Такое состояние вопроса недопустимо. Приглашенные на заседание НТС докторанты Университета доложили о причинах, приведших к этому, дали пояснения о состоянии подготовки диссертационной работы и планируемых сроках выхода на защиту.</p>
	<p><b>Результат:</b> 1.Информацию Калашниковой Н.И., начальника УАиАКВК, сотрудников Университета, выпускников докторантуры принять к сведению.</p> <p>2. Выпускникам докторантуры, активизировать работу по завершению диссертационных исследований, подготовке и подаче документов для защиты диссертации, опубликовать необходимое количество научных статей в журналах ВАК.</p> <p>Повторно рассмотреть на заседании НТС состояние вопроса подготовки материалов для защиты диссертаций.</p>
	<p><b>Вопрос №4: Утверждение отчетов и индивидуальных планов научных работников 2025-2026 гг.</b></p> <p><b>Обсуждение:</b> Горелов М.В., начальник УНиИ, проинформировал, что в УНиИ поступили отчеты за 2024/2025 учебный год и индивидуальные планы на 2025-2026 учебный год от 23 научных работников. Полученные отчеты и планы УНиИ были приняты и рассмотрены, в общем и целом они соответствуют приоритетным научным направлениям, реализуемым в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ и Указу Президента РФ, Программе научно-технологического развития РФ.</p>
	<p><b>Результат:</b> 1.Принять к сведению информацию М.В. Горелова, начальника УНиИ.</p> <p>2.Утвердить индивидуальные отчеты научных работников К ГАУ за 2024-2025 года и планы на 2025-2026 годы.</p> <p>3. Обратить внимание на активизацию участия (занятости) научных работников в учебном процессе обучающихся университета</p>

**Вопрос №5: Итоги издательской деятельности в 2025 году**

**Обсуждение:** Грудинин А.А., начальник типографии КГАУ, проинформировал, что за 2025 год вышло в свет 12 номеров Вестника КГАУ. Пятилетний импакт-фактор издания за 2024 год составляет 0,857 (ранее 0,799). Квартиль в перечне ВАК – 1, ЕГПНИ – 1.

В общем рейтинге SCIENCE INDEX журнал занимает 473 место (ранее 518) из 4493 журналов. По тематикам: Сельское и лесное хозяйство 18 (24) из 236 журналов и первый среди аграрных вузов; Пищевая промышленность 2 (4) из 41 журналов

Издание является популярным. Ежедневно поступает около 3 статей, на данный момент очередь на публикацию от полугода.

За 2025 год выпущено 4 номера Социально- экономического и гуманитарного журнала. Пятилетний импакт-фактор за 2024 год составляет 0,715 (ранее 0,662). Квартиль в перечне ВАК – 2, ЕГПНИ – 3.

В общем рейтинге SCIENCE INDEX журнал занимает 2318 место (ранее 2519) из 4493 журналов.

Наибольшая активность по изданию монографий ИЭиУ АПК – 3 монографии, ИПП-2, по одной у ИАЭТ и ЮИ. НЕ подавали в 2025 году на публикацию монографий ИПБиВМ И и ИЗКиП.

В 2025 году было из дано 7 монографий при плане 25. По прежнему отмечается резкая разница между числом планируемых и реальным числом поданных к публикации монографий у двух институтов: ИЭиУ АПК и ЮИ. Мы уже рассматривали эту тему, обращали внимание, что это ведет к неэффективному планированию деятельности типографии, ее материальных ресурсов

**Результат:** 1.Принять информацию Грудинина А. А., начальника типографии КГАУ к сведению.

2. Обратить внимание директоров институтов, заместителей по науке:

- на более тщательное планирование издания в типографии Университета необходимых научных, учебных, научно-популярных, иных изданий (монографий, учебных пособий, материалов конференций, учебников и пособий и т.д.);

- на необходимость более активного взаимодействия с отраслевыми предприятиями аграрного бизнеса с целью определения (выявления) тематики научных публикаций, представляющих для них реальный интерес.

**Вопрос №6: Итоги деятельности НТС в 2025 году и утверждение плана на 2026 год**

**Обсуждение:** М.В.Горелов, начальник УНиИ проинформировал, что в 2025 году на заседаниях НТС были рассмотрены наиболее важные стратегические документы, определяющие национальные цели и приоритеты научно-технологического развития, как Российской Федерации, так и Красноярского края на текущем этапе и ближайшие десять лет.

Для Университета важно, что в итоге работы представителей Университета в Совете по стратегическому развитию при Губернаторе края, в 2025 году мы вошли полноправным участником реализации Программы научно-технологического развития АПК Красноярского края, на период до 2030 года.

Университет уже в 2025 году принимает участие в реализации стратегических направлений Федерального трека технологического развития: «Генетика и селекция» и «Инженерия». Региональным треком наших научных исследований являются: «Биотехнология и пищевое

производство», а также «Аквакультура».

В целях решения задач технологического лидерства и обеспечения продовольственной безопасности, с учетом научных заделов и инициатив наших заказчиков, на заседании НТС был рассмотрен и согласован перечень перспективных проектов грантовой деятельности Университета по государственному заданию МСХ РФ на 2025 год. Руководители таких федеральных проектов доложили на заседании НТС о результатах НИР по темам: «Разработка порядка диагностики состояния микробиоты и мер по сохранению или восстановлению нормальной микробиоты сельскохозяйственных животных» и «Совершенствование технологии и разработка нового оборудования переработки консервированных пантов и окостенелых рогов оленей северных для получения продуктов первичной переработки с повышенным содержанием биологически активных веществ».

Был дан старт двум проектам, участвующим в Конкурсе прикладных научно-технических проектов по направлениям технологического лидерства, выполняемых детьми и молодежью, проводимом Краевым фондом науки.

В Конкурсе перспективных прикладных научных исследований по направлению технологического лидерства «Продовольственная безопасность», реализуемых по заказу предприятий, в 2025 году выиграла и реализовывались два проекта Университета.

В центре внимания НТС активность и эффективность научной деятельности институтов, ППС и обучающихся. В 2025 году:

-рассмотрены результаты публикационной активности ППС и приняты конкретные предложения директора научной библиотеки Р.А.Зориной о мерах по ее повышению, в том числе о размещении электронных версий журналов Красноярского ГАУ на платформе ЭБС Лань в рамках Консорциума вузов РФ;

- также были рассмотрены результаты работы коллектива редакционных коллегии и совета Социально-экономического и гуманитарного журнала по повышению эффективности его деятельности, их предложения о изменения состава редакционной коллегии, финансовые вопросы деятельности журнала;

- рассмотрены вопросы научной деятельности обучающихся, их планов НИРС на 2025 год, связанных с участием в различных стипендиальных программах, научно-технических выставках, конкурсах, олимпиадах, студенческих научных обществах и конференциях. По результатам обсуждения были подготовлены предложения по расширению действующих форм, методов, инструментария работы с обучающимися Университета, позволяющие максимально расширить условия вовлеченности студентов и молодых ученых в научные исследования для решения задач развития АПК региона.

Согласно плану работы, заслушаны отчеты 3-х докторантов за время их подготовки в аспирантуре, внесены предложения по организации их дальнейших исследований.

В завершение выступления М.В. Горелов представил проект планы работы НТС на 2026 год и предложил членам НТС внести в него свои предложения.

**Результат:** 1. Утвердить отчет о работе НТС за 2025 год.

2. Утвердить План работы НТС на 2026 год с учетом предложений членов НТС.

	<p><b>Вопрос №7: Разное. Ходатайство о прикреплении для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки</b></p> <p><b>Обсуждение:</b> Калашникова Н.И., начальник управления аспирантуры и аттестации кадров высшей квалификации сообщила о поступлении ходатайства кафедры Гражданского права и процесса о прикреплении Русакова Алексея Геннадьевича для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки. Русаков А.Г. выполняет диссертационное исследование на тему «Унификация доказательств в российском судопроизводстве» соответствующую п.п. 13, 16, 23, 25 паспорта специальности 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки. На настоящий момент Русаков А.Г. в июле 2025 г. завершил обучение в аспирантуре, опубликовал необходимое количество научных статей в журналах ВАК, собрал необходимую эмпирическую базу, сформулировал окончательный вариант предложений, выносимых на защиту, представил результаты научных исследований в своих очных выступлениях на научно-практических конференциях в г. Иркутске, г. Москве (проведенных МГЮА и МГУ) и г. Санкт-Петербурге. Вопрос был рассмотрен на заседании кафедры Гражданского права и процесса, протокол № 5 от 17.12.2025 г.</p> <p><b>Результат:</b> Рекомендовать прикрепить Русакова Алексея Геннадьевича для сдачи кандидатских экзаменов по научной специальности 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки.</p>
--	---

Заместитель Председателя  
Научно-технического совета  
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»,  
начальник УНИИ



М.В. Горелов