



МИНИСТЕРСТВО
СЕОЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ КУЛУНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Н. ПОЛЕЦКОВА

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРИУРОЧЕННАЯ
К 90-ЛЕТИЮ В.Н. ПОЛЕЦКОВА

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ



3-4 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА
г. КЕМЕРОВО

Программа проведения

03.12.2025 г.

10:30 **Регистрация участников**
3 этаж
стойка ПТК

11:00 **Пленарное заседание**
ауд. 1322

04.12.2025 г.

09:30 **Регистрация участников**
10:00 **Работа секций конференции**
ауд. 1314 - робототехника и механизация в АПК;
ауд. 2109 - инновационные технологии в питании;
ауд. 1117 - биоремедиация, экология и рациональное
 природопользование;
ауд. 2117 - современные проблемы агрономии и пути их решения;
ауд. 3209 - ветеринарная медицина и зоотехния;
ауд. 1308 - актуальные вопросы образования;
ауд. 2203 - социально-экономическое развитие в АПК;

13:00 Перерыв
13:30 Продолжение работы секций

03.12.2025 г.

ауд. 1322

11:00 ч.

Пленарное заседание

Модератор: Григорьев Михаил Федосеевич – проректор по научно-инновационной работе и цифровой трансформации Кузбасского ГАУ

1. **Панов Борис Леонидович**, канд. биол. наук (*вступительное слово*)
2. **Кудрявцева Наталья Владимировна** (дочь В. Н. Полецкова)
«О семье Полецкова В.Н.»
3. **Новокшанова Алла Львовна**, д-р техн. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
«Этапы создания пищевых продуктов для здоровьесбережения человека»
4. **Бранко Маринкович**, профессор Новый Сад, Республика Сербия
«Плодородие почвы – элемент стабильности урожая и экономически оправданного растительного производства»
5. **Казаков Алексей Валерьевич**, заместитель министра сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса
«Отрасли агропромышленного комплекса 2025 года»
6. **Кузьмич Ростислав Григорьевич**, д-р ветеринар. наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича «Витебской государственной академии ветеринарной медицины», Республика Беларусь
7. **Самбыла Чойган Николаевна**, д-р. биол. наук, директор КемНИИСХ-филиала СФНЦА РАН
«Об итогах исследований селекционно-семеноводческого центра по картофелю Кемеровского НИИСХ – филиала СФНЦА РАН»
8. **Позняковский Валерий Михайлович**, д-р биол. наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации
«Приоритеты современной биотехнологии и нутрициологии в производстве продуктов здорового питания»
9. **Григорьев Михаил Федосеевич**, д-р с.-х. наук, проректор по научно-инновационной работе и цифровой трансформации Кузбасского ГАУ
«Влияние модифицированного цеолита, обогащенного биопрепаратами аминокислот, на обмен веществ и мясную продуктивность бычков»

Секция 1

04.12.2025 г.
ауд. 1314
10:00 ч.

«Робототехника и механизация в АПК»

Председатель: Санкина Ольга Владимировна – канд. техн. наук, доцент, заведующая кафедрой агроинженерии Кузбасского ГАУ

1. **Быков Сергей Николаевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры «Агроинженерия» Кузбасского ГАУ
«Исследование износа сошника посевного комплекса»
2. **Дробышев Иван Сергеевич**, студент Кузбасского ГАУ
«Роботизация сельского хозяйства в условиях экстремального климата»
3. **Луговской Арсений Михайлович**, студент Кузбасского ГАУ
«Автоматизация и цифровизация животноводческих комплексов»
4. **Мухаметдинов Айрат Мидхатович**, канд. техн. наук, доцент заведующий лабораторией (научно-исследовательской)
«Цифровые двойники и конструирование машин для химической и биологической защиты растений»
5. **Галлямов Фаил Наилевич**, канд. техн. наук, доцент, Башкирский ГАУ
«Исследование параметров цифрового двойника гранулированных минеральных удобрений»
6. **Луговской Арсений Михайлович**, студент Кузбасского ГАУ
«Интеллектуальные электроприводы в сельскохозяйственных роботах»
7. **Корольков Артем Игоревич**, аспирант Кузбасского ГАУ
«Компонентная база БПЛА в сельском хозяйстве»
8. **Халтурин Михаил Алексеевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры «Агроинженерия» Кузбасского ГАУ
«Разработка 3D-модели роликового редуктора»
9. **Халтурин Михаил Алексеевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры «Агроинженерия» Кузбасского ГАУ
«Разработка 3D-модели эвольвентного циклоидального редуктора»
10. **Халтурин Михаил Алексеевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры «Агроинженерия» Кузбасского ГАУ
«Метод расчета контактных напряжений в зубчатых передачах»
11. **Веремейчиков Александр Сергеевич**, аспирант Кузбасского ГАУ
«Смешанный тип выращивания растений в гидропонике»
12. **Малинина Алена Евгеньевна**, студентка Новосибирского ГАУ
«Стратегические перспективы развития китайской индустрии аэромобилей»
13. **Коновалов Данил Артемович**, студент Кузбасского ГАУ
«Системы автоматического мониторинга и диагностики неисправности сельскохозяйственной техники на основе показаний датчиков»
14. **Нозирзода Шодмон Салохидин**, старший преподаватель Новгородского государственного университета

«Моделирование геликоидных форм инструментов при разрушении грунтов»

15. **Клабуков Константин Сергеевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Дроны для орошения сельскохозяйственных полей»

16. **Коновалов Данил Артемович**, студент Кузбасского ГАУ

«Повышение эффективности холодного пуска дизельных двигателей мобильных машин посредством интеграции системы утилизации тепловой энергии пускового двигателя»

17. **Пешков Алексей Сергеевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Утилизация мощности гидравлического насоса для форсирования послепускового прогрева основных систем трактора МТЗ-80 в условиях отрицательных температур»

18. **Журавлев Никита Анатольевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Перспективы использования природного газа в составе машинно-тракторного парка»

19. **Горбунов Артём Владимирович**, студент Кузбасского ГАУ

«Обоснование применения тракторов малого класса в фермерских хозяйствах в условиях импортозамещения»

20. **Пономарев Владимир Андреевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Деградация почвенного покрова под воздействием тяжёлой сельхозтехники»

21. **Ламонов Дмитрий Викторович**, студент Кузбасского ГАУ

«Пути снижения техногенного воздействия на почву колесных и гусеничных сельскохозяйственных тракторов»

22. **Сорокина Анна Сергеевна**, студентка Кузбасского ГАУ

«Обоснование выбора энергосредства для работы с фрезой-мульчировщиком»

23. **Санникова Наталья Александровна**, студент Кузбасского ГАУ

«Влияние распределения сцепного веса колесного трактора по осям на его агротехническую проходимость»

24. **Берг Артем Сергеевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Создание многофункциональных композитных покрытий для элементов теплиц со свойствами антифога и фотоселективности»

25. **Пономарев Владимир Андреевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Эволюция колесных тракторов в России конструктивные решения и область применения»

26. **Горбунов Артем Владимирович**, студент Кузбасского ГАУ

«Модернизация старой техники доступные решения по телематике и автоматизации для сельскохозяйственных предприятий»

27. **Фролов Семен Евгеньевич**, студент Кузбасского ГАУ

«Анализ развития зерноуборочных комбайнов компании «Ростсельмаш»

Секция 2

04.12.2025 г.
ауд. 2109
10:00 ч.

«Инновационные технологии в питании»

Председатель: Захаренко Мария Анатольевна – канд. техн. наук, доцент кафедры биотехнологий и производства продуктов питания Кузбасского ГАУ

1. **Перепечина Екатерина Евгеньевна**, студент Кузбасского ГАУ
«Роль пребиотиков в производстве биотехнологической продукции»
2. **Трофимова Наталья Борисовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры «Управление качеством» КемГУ
«Инновационная технология детоксикации с использованием низкоэтерифицированного пектина»
3. **Мирошин Егор Витальевич**, аспирант Кузбасского ГАУ
«Растительные альтернативы традиционному молоку производство и потенциал»
4. **Бондарчук Ольга Николаевна**, ассистент кафедры Кузбасского ГАУ
«Ферментативная переработка пищевых отходов»
5. **Смирнова Дарина Евгеньевна**, аспирант Кузбасского ГАУ
«Актуальность использования пальмового сахара в кондитерских изделиях»

Секция 3

04.12.2025 г.
ауд. 1117
10:00 ч.

«Биоремедиация, экология и рациональное
природопользование»

Председатель: Витязь Светлана Николаевна – канд. биол. наук, доцент, заведующая кафедрой ландшафтной архитектуры Кузбасского ГАУ

1. **Шереметова Светлана Анатольевна**, д-р. биол. наук, профессор, Кузбасский ботанический сад ИЭЧ СО РАН
«ООПТ Кузбасса. Современное состояние и перспективы развития»
2. **Колосова Марина Михайловна**, канд. техн. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры Кузбасского ГАУ
«Реализация принципов экономики замкнутого цикла в Кемеровской области – Кузбассе»
3. **Ракина Мария Сергеевна**, канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры Кузбасского ГАУ
«Анализ пригодности грунтов территории внешнего отвала угольного разреза для выращивания травянистых растений»
4. **Исенев Николай Евгеньевич**, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры Кузбасского ГАУ
«Вредители хвойных пород города Кемерово»
5. **Мельникова Ирина Игоревна**, старший преподаватель Кузбасского ГАУ
«Экологический каркас города Кемерово: состояние и перспективы»
6. **Витязь Светлана Николаевна**, канд. биол. наук, доцент, заведующая кафедрой ландшафтной архитектуры Кузбасского ГАУ
«Влияние дикамбы на рост и развитие саженцев сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris L.*) в условиях лесного питомника»

Секция 4

**04.12.2025 г.
ауд. 2117
10:00 ч.**

*«Современные проблемы агрономии и пути их
решения»*

Председатель: Анохина Оксана Викторовна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрономии и агроэкологии Кузбасского ГАУ

1. **Балыков Данил Вениаминович**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Связь социально-экономического развития АПК и современных средств интенсивного земледелия»

2. **Климентьева Анна Игоревна**, студентка Кузбасского ГАУ

«Аналитический обзор получения мини-клубней картофеля в контролируемых условиях среды»

3. **Сорокин Леонтий Леонтьевич**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Влияние удобрений на урожайность и качество семян рапса»

4. **Кузнецов Александр Сергеевич**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Влияние гуминовых препаратов «Здоровый урожай» и «Цитогумат» на урожайность томатов в защищенном грунте»

5. **Мирошникова Дарья Александровна**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Микрозелень как источник биологически активных веществ»

Секция 5

04.12.2025 г.
ауд. 3209
10:00 ч.

«Ветеринарная медицина и зоотехния»

Председатель: Чалова Наталья Анатольевна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии Кузбасского ГАУ

1. **Константинова Елизавета Александровна**, магистрант Кузбасского ГАУ

«Особенности яичной продуктивности азиатских кекликов»

2. **Мозговой Максим Валерьевич**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Опыт выращивания цыплят корнишонов в условиях ООО «Кузбасский бройлер»»

3. **Кузнецова Людмила Александровна**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Взаимосвязь интенсивности освещения и выхода напольного яйца у кур родительского стада мясного кросса»

4. **Ротова Анисья Юрьевна**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Влияние фитобиотиков на мясную продуктивность цыплят-бройлеров»

5. **Алешин Дмитрий Евгеньевич**, канд. биол. наук, доцент кафедры кормления животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«Оценка питательной ценности белоксодержащих кормовых средств из масличных культур с использованием инфракрасной спектроскопии»

6. **Иванченко Галина Владимировна**, студент Омского ГАУ

«Возрастные особенности резистентности животных к заболеванию инфекционным ринотрахеитом крупного рогатого скота при промышленном содержании»

7. **Прахова Наталья Викторовна**, аспирант Южно-Уральского ГАУ

«Морфологические маркеры стресса у цыплят-бройлеров при воздействии предубойных факторов современные представления и направления исследований»

8. **Завьялов Андрей Александрович**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Принципы замещения антибиотиков иммуномодуляторами для профилактики болезней телят»

9. **Большеворова Виктория Вячеславовна**, студент Кузбасского ГАУ

«Лабораторная диагностика инфекционного ринотрахеита у крупного рогатого скота»

10. **Филатов Вячеслав Юрьевич**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Биополимерные аппликационные пластиры для лечения животных»

11. **Немзоров Артем Михайлович**, канд. с.-х. наук, зоотехник-селекционер, ОП АО «ГЦВ» в Кемеровской области
«Сравнительная характеристика продуктивности коров-первотёлок в зависимости от линейной принадлежности»
12. **Пужайкина Кристина Александровна**, студент Кузбасского ГАУ
«Применение виртуальной реальности и симуляторов для обучения служебных собак перспективы и ограничения»
13. **Ткачева Наталья Николаевна**, аспирант Кузбасского ГАУ
«Основные нарушения репродуктивной функции у кобелей»

Секция 6

04.12.2025 г.
ауд. 1308
10:00 ч.

«Актуальные вопросы образования»

Председатели: Хромова Татьяна Юрьевна – канд. ист. наук, доцент кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ;

Мирошина Татьяна Александровна – канд. пед. наук, доцент кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ

1. **Кондаурова Ирина Геннадьевна**, канд. пед. наук, доцент кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ

«Педагогическая практика студентов как фактор формирования профессиональных компетенций»

2. **Сергеева Ираида Анатольевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой педагогических технологий Кузбасского ГАУ

«Профориентационная работа кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ»

3. **Ковалева Галина Петровна**, канд. филос. наук, доцент кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ

«Некоторые аспекты подготовки бакалавров педагогического направления в аграрном вузе»

4. **Аныев Довлетмырат Байгельдыевич**, преподаватель Туркменского сельскохозяйственного института

«Экологическое воспитание в современном вузе»

5. **Кудряшова Марина Александровна**, студентка Кузбасского ГАУ

«Формирование патриотизма на уроках биологии в современной школе»

6. **Мирошина Татьяна Александровна**, канд. пед. наук, доцент кафедры педагогических технологий Кузбасского ГАУ

«Организация патриотического воспитания в вузе»

Секция 7

04.12.2025 г.
ауд. 2203
10:00 ч.

«Социально-экономическое развитие в АПК»

Председатель: Видякин Александр Владимирович – канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

1. **Сартакова Оксана Алексеевна**, канд. экон. наук, доцент, декан факультета технологического предпринимательства Кузбасского ГАУ

«Геймификация как инструмент улучшения образовательного процесса в аграрных вузах»

2. **Коржук Андрей Борисович**, канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

«Экономика запуска нового продукта в индустрии красоты»

3. **Видякин Александр Владимирович**, канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

«Самообеспечение основными продуктами животноводства в регионах Сибирского федерального округа»

4. **Бондарева Галина Сергеевна**, д-р экон. наук, доцент, кафедры менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

«Оценка отраслевой специализации региональный аспект»

5. **Шилова Анна Эдуардовна**, канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

«Методы анализа ожиданий населения преимущества и ограничения»

6. **Чуркина Екатерина Сергеевна**, старший преподаватель кафедры менеджмента и агробизнеса Кузбасского ГАУ

«Применение hadi-циклов для поиска направлений устойчивого развития сельских территорий Кемеровской области – Кузбасса»

7. **Мовшин Евгений Владимирович**, аспирант Кузбасского ГАУ

«Производство мяса по видам в Сибирском федеральном округе»

Для заметок

