

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия  
имени В.Р. Филиппова»



«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ  
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В АПК»

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

Улан-Удэ, 24 апреля 2025 г.

Улан-Удэ  
2025

Организатор конференции: Инженерный факультет Бурятской ГСХА  
имени В.Р. Филиппова

**Основные направления конференции:**

1. Ресурсосберегающие технологии, технические средства и цифровые технологии в АПК
2. Технический сервис в АПК
3. Электротехнологии и автоматизация технологических процессов АПК

*(24 апреля, ауд. 162)*

**Регламент работы конференции:**

Доклады 10 минут

Сообщения, выступления, стендовые доклады 5 минут

**Организационный комитет:**

**Председатель оргкомитета:**

**Кокиева Галия Ергешевна** – декан инженерного факультета, профессор, д-р техн. наук

**Члены оргкомитета:**

**Зими́на Ольга Гениановна** – заместитель декана по НИР инженерного факультета, канд. техн. наук, доцент

**Татаров Николай Таданович** – заведующий кафедрой МСХП инженерного факультета, канд. техн. наук, доцент

**Балданов Мунко Базарович** – заведующий кафедрой ЭАСХ инженерного факультета, канд. техн. наук, доцент

24 апреля 2025 года, 14:00 ч., ауд. 162

Председатель – Кокиева Г.Е., профессор, д-р техн. наук

Секретарь – Зими́на О.Г., канд. техн. наук, доцент

1. **Абидуев А.А.** Очистка семян лекарственных трав. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
2. **Ананко В.Н.** Перспективы применения микро-гидроэлектростанций (до 100 квт) на малых водотоках Краснодарского края. (Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар)
3. **Балданов М.Б., Шкедова Л.П., Лабаров Д.Б., Думнов С.Н.** Анализ изнашивания и разработка технологии химико-термического восстановления рабочих органов измельчения фуражного зерна. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
4. **Бахрунов К.К., Коновалова Е.В., Содбоева С.Ч.** Проектирование устройства отвейвателя семян. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
5. **Бахрунов К.К.,** Внедрение элементов цифровизации в сельском машиностроении на основе аддитивных технологий в БГСХА. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
6. **Галлямов Ф.Н., Галимов А.Ш., Багаутдинов И.Р.** Исследования влияния машин для предпосевной обработки семян на травмируемость семян. (Башкирский ГАУ, г. Уфа)
7. **Езепчук А.Л., Татаров Н.Т., Гомбоев Б.Г.** Обзор конструкций машин для посадки рассады лекарственных культур. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
8. **Езепчук А.Л., Татаров Н.Т.,** Совершенствование технического средства для нарезки гряды при возделывании овощей на поверхностном поливе. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
9. **Дармаев Э.С., Татаров Н.Т., Езепчук А.Л.** Автоматизированный капельный полив в теплице. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
10. **Дарханов А.И.** Микроклимат в овцеводческих фермах. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
11. **Зими́на О.Г.** Направления развития цифровых технологий в агропромышленном комплексе. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
12. **Зими́на О.Г.** Умные фермы в животноводстве. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
13. **Калашников С.С., Петров И.В., Маладаев А.Б.** Разработка модульной системы для БАС.
14. **Лабаров Д.Б., Думнов С.Н., Цыремжитов Р.Б., Энхбаяр Г.** К вопросу обеспечения безотказной работы автотракторных дизельных двигателей. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
15. **Локтионов Н.П., Лабаров Д.Б., Думнов С.Н.,** К вопросу выбора смазочных материалов для автотракторных двигателей отечественного производства. (Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
16. **Николаенко С.А., Шпагин М.А.** Оптимизация режимов электроозонирования при обработке возбудителей бактериозов пчел. (Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар)
17. **Неустроева А.И., Раднаев Д.Н.,** Техническое обеспечение возделывания зерновых культур в условиях Республики Саха (Якутия). (филиала АГАТУ п.г.т. Октемцы, Саха (Якутия), Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ).
18. **Старовойтова О.А, Старовойтов В.И., Манохина А.А.** Влияние микроэлементов на качество и урожайность картофеля. (Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха; РГАУ -МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва)

19. **Стрекаловская З.Ю., Раднаев Д.Н.**, Повышение равномерности распределения семян при полосовом посеве путем совершенствования сошника. (филиала АГАТУ п.г.т. Октемцы, Саха (Якутия), Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
20. **Татаров Н.Т., Дармаев Э.С., Бутырин К.Г.** К вопросу классификации теплиц. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
21. **Татаров Н.Т., Унагаев И.А.** Анализ технических решений по совершенствованию высевающих устройств семян сельскохозяйственных культур. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
22. **Шадрин М.М., Раднаев Д.Н.** Разработка и обоснование параметров рабочего органа для образования минерализованной полосы. (филиала АГАТУ п.г.т. Октемцы, Саха (Якутия), Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ)
23. **Шкедова Л.П., Балданов М.Б., Жамсуев М.З., Сандуев А.Б.** Повышение качества очистки сухих сыпучих кормов от металлических примесей с использованием электромагнитного поля. (Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ)
24. **Шульжик А.В., Белый В.Б.** Перспективы гибридных систем электроснабжения на базе солнечной энергии. ( Алтайский ГАУ, г. Барнаул)
25. **Янзин В.М., Янзина Е.В.**, Оценка герметичности трансмиссии трактора в эксплуатационных условиях. (Самарский ГАУ, г. Кинель).