

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



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АПК

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
посвященная 70-летию Раднаева Даба Нимаевича,
доктора технических наук, профессора
кафедры Механизация сельскохозяйственных процессов,
заслуженного инженера РБ, заслуженного деятеля науки
Республики Бурятия



Улан-Удэ
2023

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

Организационный комитет:

Председатель оргкомитета: Кокиева Галия Ергешевна – доцент, декан инженерного факультета

Члены оргкомитета:

1. Зими́на Ольга Гениановна – заместитель декана по НИР и НИРС инженерного факультета

2. Татаров Николай Таданович – доцент, заведующий кафедрой Механизация сельскохозяйственных процессов

3. Бахрунов Константин Константинович – доцент, заведующий кафедрой Электрификации и автоматизации сельского хозяйства

4. Абидуев Андрей Александрович – доцент, заведующий кафедрой Технический сервис в АПК и смежные инженерные дисциплины

5. Бадмаев Юрий Цырендоржиевич – доцент кафедры Электрификации и автоматизации сельского хозяйства

6. Дамбаева Баирма Ефимовна – ассистент кафедры Механизация сельскохозяйственных процессов

7. Шкедова Людмила Павловна – старший преподаватель кафедры Электрификации и автоматизации сельского хозяйства

Место проведения:

Республика Бурятия, Улан-Удэ, ул. Пушкина 8

Время работы конференции: 8 июня 2023 года 10:00 – 15:00

Регистрация участников: 09:00 – 10:00

Регламент выступлений:

научный доклад – до 10 минут;

научное сообщение до 7 минут;

выступления в прениях – до 3 минут.

Кофе-брейк 11:00-11:30

Пленарное заседание:

8 июня 2023 г. в 10:00, аудитория 361

1. Открытие конференции

Цыбиков Бэликто Батоевич – ректор ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА

Алтаева Ольга Алексеевна – проректор по научно-исследовательской работе и международным связям ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА

2. Приветственное слово

Езепчук Анатолий Леонидович – кандидат технических наук, доцент кафедры Механизация сельскохозяйственных процессов Бурятская ГСХА

Кузьмин Александр Викторович – доктор технических наук, доцент, ИрГАУ имени А.А. Ежевского

Друзьянова Варвара Петровна – доктор технических наук, профессор, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

Гости конференции

Программа заседаний секций конференции

Дата и время	Номер секции	Название секции	Место проведения
12:00-15:00	Секция 1	Технологии и средства механизации в АПК; Технический сервис в АПК	ауд. 361
12:00-14:00	Секция 2	Электротехнологии и автоматизация технологических процессов АПК	ауд. 169
15:00		Подведение итогов конференции	

Секция 1
Технологии и средства механизации в АПК
Технический сервис в АПК

Председатель секции – д.т.н., доцент Абидуев Андрей Александрович
Секретарь секции – ассистент Дамбаева Баирма Ефимовна

1.	<p>РОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ТУМАН» ДЛЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ В ПОЛЕВОДСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ - ВНЕСЕНИИ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ</p> <p>Милоткин Владимир Александрович, Самарский государственный аграрный университет, г. Самара, Россия</p>
2.	<p>РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ПЕГАС-АГРО» ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ «ТУМАН» (г. САМАРА) ДЛЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ АПК РОССИИ</p> <p>Милоткин Владимир Александрович, Самарский государственный аграрный университет, г. Самара, Россия</p>
3.	<p>К ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА В АПК</p> <p>Бураева Галина Михайловна, Шестеев Алексей Валерьевич, Бураев Михаил Кондратьевич, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия</p>
4.	<p>ПОТРЕБНОСТЬ В ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ ДЛЯ АГРЕГАТОВ ТРАНСМИССИИ С УЧЕТОМ ЗОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ</p> <p>Жабин Александр Юрьевич, Труфанов Юрий Евгеньевич, Бураев Михаил Кондратьевич Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия</p>
5.	<p>СОУДАРЕНИЕ КЛУБНЯ С ПРУТКОВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ РАБОЧИХ ОРГАНОВ</p> <p>Кузьмин Александр Викторович, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия</p>
6.	<p>ОБЗОР МАШИН ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОГО И ПОСЛЕПОСЕВНОГО ПРИКАТЫВАНИЯ ПОЧВЫ</p> <p>Николенко Александр Юрьевич, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия</p>
7.	<p>К ПРОБЛЕМЕ ЗАПУСКА АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР</p> <p>Лабаров Дамдин Булатович, Б. Энхэбаяр, Ч. Бамбядорж, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия, Монгольский ГСХУ, г. Улан-Батор, Монголия</p>
8.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕВОЗКИ ГРУБЫХ КОРМОВ В АРКТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ЯКУТИИ НА ПРИМЕРЕ ЗАВОЗА СЕНА В РУЛОНАХ ИЗ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В ВЕРХОЯНСК</p> <p>Татарникова Полина Александровна, Друзянова Варвара Петровна, Харлампьев Анатолий Андреевич, ФГАОВ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова", г. Якутск, Россия, ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет», г. Якутск, Россия</p>
9.	<p>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕХАНИЗАЦИИ САДОВОДСТВА</p> <p>Телепёв Илья Анатольевич - магистрант, Брусенцов Анатолий Сергеевич ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Россия</p>

10.	ТЕХНОЛОГИЯ АРМИРОВАННИЯ РАБОЧИХ УГЛОВ МОЛОТКОВ КОРМОДРОБИЛОК ТВЕРДЫМ СПЛАВОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТОГО ПРИПОЯ <i>Агафонова Екатерина Васильевна, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, Россия</i>
11.	ОБОСНОВАНИЕ ФРАКЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СЕМЯН ЯЧМЕНЯ <i>Абидуев Андрей Александрович, Тогмидон Альберт Юрьевич, Шагжиев Алдар Дамсаранович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова</i>
12.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СЕМЯН ЯЧМЕНЯ <i>Абидуев Андрей Александрович, Тогмидон Альберт Юрьевич, Шагжиев Алдар Дамсаранович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i>
13.	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ ПЛУГОВ ДЛЯ ПОЧВОЗАЩИТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ <i>Татаров Николай Таданович, Езечук Анатолий Леонидович, Бутырин Кирилл Геннадьевич, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i>
14.	ОБОСНОВАНИЕ МАШИНЫ ДЛЯ НАРЕЗКИ ОВОЩНОЙ ГРЯДЫ В УСЛОВИЯХ СУХОГО КЛИМАТА <i>Езечук Анатолий Леонидович, Татаров Николай Таданович, Гомбоев Бэлэгто Галсанович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i>
15.	К ВОПРОСУ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ <i>Раднаев Даба Нимаевич, Дамбаева Баирма Ефимовна, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i>
16.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА НА ПОЧВУ <i>Гайнуллин Ильшат Ануарович, ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия</i>
17.	ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИСКОВОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА ПРИ РОТОРНОМ СПОСОБЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ <i>Апишев Тамирлан Рамазанович, Дробот Виктор Александрович, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, г.Краснодар, Россия</i>
18.	СТРАТЕГИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ <i>Дыров Павел Александрович, магистрант научный руководитель доцент кафедры надёжности и ремонта машин, к.т.н. Мальшико А.А., Новосибирский Государственный Аграрный Университет, Инженерный институт, г. Новосибирск, Россия</i>
19.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМОЙ COMMON RAIL <i>Курносов Антон Федорович, Гуськов Юрий Александрович, Григорев Николай Николаевич, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, Россия</i>
20.	НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ в АГРОИНЖЕНЕРИИ <i>Зимина Ольга Гениановна, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i>
21.	ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА В АПК <i>Фиреунова Людмила Владимировна, Киселев Евгений Дмитриевич-магистрант, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия</i>
22.	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА АНАЭРОБНОГО СБРАЖИВАНИЯ ЖИДКИХ НАВОЗНЫХ СТОКОВ КОМБИНИРОВАННЫМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИМ ВОЗМУЩЕНИЕМ СБРАЖИВАЕМОГО ПОТОКА <i>Таханов Михаил Пурбаевич, ФГБОУ ВО ИРГУПС СКТуС, г. Иркутск, Россия</i>
23.	CONNECTION OF DIAGNOSTIC PARAMETERS WITH INDICATORS OF THE TECHNICAL CONDITION OF THE ENGINE AND THE PATTERNS OF THEIR CHANGE <i>Eltozhkina Evgenia Valeryevna, Ilyin Peter Ivanovich, Galtmaa Nytcaraan, Irkutsk State Agrarian University A.A. Ezhovsky, Irkutsk region, Russia, Mongolian State University of Science and Technology, Ulaanbaatar, Mongolia</i>

Секция 2

Электротехнологии и автоматизация технологических процессов АПК

Председатель секции – канд. тех. наук, доцент Бахрунов Константин Константинович

Секретарь секции – ст. преподаватель Шкедова Людмила Павловна

1.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ РАВНОМЕРНОСТИ НАГРЕВА ТЕПЛООБМЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕРМОСИФОННОГО ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВАТЕЛЯ ЖИДКОСТИ Бобровский Сергей Олегович, Багаев Андрей Алексеевич, Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул, Россия
2.	СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ НЮРБИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Сивцева Жанна Григорьевна, Друзьянова Варвара Петровна, Кулешиова Юлия Сергеевна, Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия, Якутский индустриально-педагогический колледж имени В.М. Членова, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия
3.	УРОВЕНЬ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ РОССИИ И ДРУГИХ СТРАНАХ Балданов Мунко Базарович, Шкедова Людмила Павловна, Бахрунов Константин Константинович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
4.	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ Дарханов Андрей Иванович, Хусаев Николай Семенович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
5.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛОВ ДВУХ СРЕД МОДЕЛИРОВАНИЯ Ansys и Fidesys Бахрунов Константин Константинович, Шкедова Людмила Павловна, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
6.	ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА СРЕДЫ РАЗРАБОТКИ FlowVision Бахрунов Константин Константинович, Шкедова Людмила Павловна, Балданов Мунко Базарович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
7.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОПТИМАЛЬНЫМ ПУТЕМ. ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ Абидуев Пурбо Ламажапович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
8.	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ Бадмаев Юрий Цырендоржиевич, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
9.	К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СРЕДЕ Ansys Бахрунов Константин Константинович, Шкедова Людмила Павловна, Балданов Мунко Базарович, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия
10.	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Балданов Мунко Базарович, Татаров Николай Таданович, Бахрунов Константин Константинович, Шкедова Людмила Павловна, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия