

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Департамент научно-технологической политики и образования



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ *(РОССИЯ)* 



ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО *(РОССИЯ)* 



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ *(РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)* 



ИСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ МОНГОЛИИ *(МОНГОЛИЯ)* 

### ПРОГРАММА

XIV Международной научно-практической конференции «Климат, экология, сельское хозяйство Евразии»,

посвященной 80 - летию Победы в Великой Отечественной войне

### 24-25 апреля 2025 года



Место проведения:

Дата проведения: 24-25 апреля 2025 г.

Ответственный за проведение:

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Открытие международной научно-практической конференции состоится 24 апреля  $2025~\rm f.~B$   $10^{00}~\rm y.~B$   $263~\rm aygutopuu$  главного учебного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского.

24.04.2025
$9^{30} - 10^{00}$
$10^{00} - 12^{30}$
$12^{30} - 13^{00}$
$13^{00} - 16^{00}$

Регистрация участников Пленарное заседание Перерыв Работа секций

 $\frac{25.04.2025}{10^{00}-11^{00}}$ 

Круглый стол (ауд. 429)

Ссылка для подключения: https://telemost.yandex.ru/j/5964530455

### Регламент работы конференции

 Доклады на пленарных заседаниях
 до 15 мин.

 Доклады на секциях
 до 6 мин.

 Сообщения и выступления
 до 3 мин.

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Дмитриев Н.Н.,** ректор ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

**Романюк Н.Н.,** ректор Белорусского государственного аграрного технического университета.

**Баярсух Н.,** директор Научно-исследовательский институт Растениеводства и Земледелия, Монголии.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Зайцев А.М., проректор по научной работе ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Крук И.С., проректор по научной работе-директор НИИМЭСХ БГАТУ.

**Атарсайхан Т.,** ученый секретарь Научно-исследовательский институт Растениеводства и Земледелия, Монголии.

**Павлов С.А.**, руководитель научно-информационного отдела ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ. **Иляшевич Д.И.**, председатель совета молодых ученых и студентов ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Чернигова Д.Р., декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Сукьясов С.В., декан энергетического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

**Ильина О.П.**, декан факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Ильин С.Н., декан инженерного факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

**Саловаров В.О.**, директор института управления природными ресурсами ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

**Барсукова М.Н.**, директор института экономики, управления и прикладной информатики, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 24 апреля 2025 года в 10<sup>00</sup>, ауд. 263

Ссылка для подключения: <a href="https://telemost.yandex.ru/j/5964530455">https://telemost.yandex.ru/j/5964530455</a>

### ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

**Дмитриев Николай Николаевич -** ректор Иркутского ГАУ

Зайцев Александр Михайлович - проректор по научной работе Иркутского ГАУ

	ИСХИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
<i>1</i> .	Иванов Вячеслав Владимирович
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТОКА И ОБЪЕМА СПРОСА НА
	РЫНКЕ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
2	PDITKE CEJIDCKOI O I YFMSMA MFKY I CKOM ODJIAC I M
2.	
	Томсон Ирина Александровна, Калинина Людмила Алексеевна
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	СОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ
	ПРОДУКЦИИ
<i>3</i> .	
	Алексеева Юлия Анатольевна
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	СПОРОВЫЕ СОСУДИСТЫЕ И ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ЛЕНО-
	АНГАРСКОГО ПЛАТО В ЦИФРОВОМ ГЕРБАРИИ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА
4.	В. И. СМИРНОВА (ІККИ)
7.	
	Ярмолюк Алена Алексеевна
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕЗЕРВЫ РАСШИРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ
	КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ
5.	В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
5.	
	Сагирова Роза Агзамовна
	ФГБÔУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	ПОВЫШЕНИЕ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ ИМПОРТНЫХ
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ
6.	Шистеев Алексей Валерьевич, Паньков Дмитрий Демьянович,
	Бураев Михаил Кондратьевич
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

# СЕКЦИЯ № 1 ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ауд. 221 начало заседания п. Молодежный 24 апреля 2025 г. в  $13^{00}$ 

Ссылка на подключение: https://telemost.yandex.ru/j/6254206168

### Модератор – Афонина Татьяна Евгеньевна

	Модератор – Афонина Татьяна Евгеньевна
1.	ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ С 1990 ПО 2024 ГГ. В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
	<b>Афонина Т.Е.</b> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
2.	АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ НЕГАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЗЕМЛЯХ УСОЛЬСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
	<b>Баянова А.А.</b> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
3.	СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ЦВЕТНИКОВ ИЗ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДОВ СИБИРИ
	Вершинина С.Э. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
4.	ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ КОМПАКТНОЙ ФОРМЫ КРОНЫ ЯБЛОНИ
	Половинкина С.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
5.	ОГРАНИЧЕНИЕ ОБОРОТА ЗЕМЕЛЬ (ЗАПРЕТ ПРИВАТИЗАЦИИ), РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ, НА ПРИМЕРЕ СЛЮДЯНСКОГО
	МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
	Пономаренко Е.А., Черноскутова В.Н., Тулунова Е.С. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
6.	ИЗУЧЕНИЕ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ИНИРОДУЦЕНТОВ С НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ПЕРИОДОМ ПОКОЯ СЕМЯН
	<b>Худоногова Е.Г., Гарина Е.И.</b> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
7.	ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
	Шкляров А. П. УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

### ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

Ауд. 206 начало заседания п. Молодежный 24 апреля 2025 г. в  $13^{00}$ 

	Модератор – Солодун Владимир Иванович
1.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ЛИНИЙ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ
	ПШЕНИЦЫ В ИРКУТСКОМ РАЙОНЕ
	Абрамова И.Н., Клименко Н.Н.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
2.	ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СЕВООБОРОТОВ С
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ КУЛЬТУРАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
	МАСЛОСЕМЯН В ПРЕДБАЙКАЛЬЕ
	Солодун В.И., Абрамова И.Н.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
<i>3</i> .	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОМУТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
	Елтошкина Н.В., Юндунов Х. И.
4.	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РИБОФЛАВИНА В РАЗЛИЧНЫХ СОРТАХ ЯЧМЕНЯ И
4.	РЖИ
	Буторина Н.В., Дворникова А. А.
5.	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕНТРАЦИИ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И
<i>J</i> .	<b>МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРОРОСТКАХ</b>
	КАПУСТЫ БЕЛОКАЧАННОЙ
	Е.С. $\Gamma$ оголь $^1$ , И.П. Цырендоржиева $^2$
	$^{1}$ ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	$^{2}$ ФГБУН Иркутский институт химии им. $A.Е.$ Фаворского СО РАН, Иркутск, Россия
<i>6</i> .	ВЛИЯНИЕ ТЕБУКОНАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИХ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ
	ВСХОЖЕСТИ ЯЧМЕНЯ
	Гребенщиков В.Ю.
	OOO «Парижская коммуна», Тулунский район, Иркутская обл., Россия
<i>7</i> .	ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ
	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ И УРОЖАИНОСТЬ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ
	Зайцев А.М., Замащиков Р.В., Разина А.А.

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ХРАНЕНИЯ КОРНЕПЛОДОВ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ F1

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

БОРО В ПЕРИОД ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ НА ЕЁ СОХРАННОСТЬ

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СМЕШАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА

Кузнецова Е.Н., Исакова Т.В.

### ТЕРМОДИНАМИЧЕСКУЮ ВЕРОЯТНОСТЬ СВЯЗЫВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО A3OTA

Подшивалова А. К., Пономарева А.С.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

10. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ КИСЛОРОДА В СИСТЕМАХ ПОЧВА – СМЕШАННОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ – ВОДА – ВОЗДУХ

Подшивалова А. К., Пономарева А.С.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

11. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОРМОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ РАПСА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Сагирова Р.А., Емельянова Е.О., Бойко Н.С.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

12. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ И ГИБРИДОВ РАПСА НА МАСЛОСЕМЕНА С ЦЕЛЬЮ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОРМЛЕНИИ ПТИЦ В АГРОХОЛДИНГЕ «САЯНСКИЙ БРОЙЛЕР»

Сагирова Р.А., Ковалев В.А.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

13. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОСТЕПНЕННОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Сагирова Р.А., Подгорбунская Н.А.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

14. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Сагирова Р.А., Бойко В.В., Бойко П.В, Лебедев В.Г., Сагиров В.Р., Шапенкова С.В.** ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

15. АНАЛИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ИРКУТСКОГО НИИСХ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВОВЛЕЧЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ

Юндунов Х. И., Елтошкина Н.В., Богданова А.С.

### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Ауд. 340a начало заседания п. Молодежный 24 апреля 2025 г. в  $13^{00}$ 

Ссылка для подключения: <a href="https://telemost.yandex.ru/j/1910220675">https://telemost.yandex.ru/j/1910220675</a>

### Модератор – Полковская Мрина Николаевна

	Модератор — полковская Мрина Пиколасьна
1.	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА МАСТИТА КОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
	Гируцкий И.И., Слимаков Д.Д. Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
2.	ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
3.	Иваньо Я.М., Петрова С.А. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия Тенденции развития сельского хозяйства в регионах СФО
	<b>Ильина Е.А.</b> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
4.	РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОУРОВНЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНАХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
5.	Иваньо Я.М., Петрова С.А., Цыренжапова В.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия О ВЛИЯНИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
3.	Колокольцева И.М., Иваньо Я.М.
6.	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ИЗНОСА НА ФИЛЬТРОГРАММЕ МОТОРНОГО МАСЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАГИНА EXTENDED PARTICLE ANALYZER ПРОГРАММЫ IMAGEJ
	<b>Корнеева В.К., Капцевич В.М., Цымбалюк А.И.</b> Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
7.	ПРИМЕНЕНИЕ СМАРТ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
8.	Павлов С.А. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ЗНАЧЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
σ.	ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА
	Попова И.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
9.	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР

ЛАРУСЬ
бъ. Doorug
бл., Россия ЕЛЬСКОМ
EJIBCKOM
бл., Россия
УЗБЕКИСТАН
у звекие тап Ический
H-IECKIII
бл., Россия
ЛА – ОСНОВА
ЛАРУСЬ
2К,
,
блика Беларусь
17
<b>РОВИЗАЦИИ</b>
,
ζ,

### ТЕХНИЧЕСКОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

Ауд. 263 п. Молодежный, 1/1 24 апреля 2025 г. в  $13^{00}$ 

Ссылка на видеовстречу: <a href="https://telemost.yandex.ru/j/5964530455">https://telemost.yandex.ru/j/5964530455</a>

Модератор – Сукьясов Сергей Владимирович УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЕМ СОСТОЯНИЯ ЛЕТАЛЕЙ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ <sup>1</sup>Бодякина Т.В., <sup>2</sup>Болоев П.А., <sup>2</sup>Гергенова Т.П.  $^{1}$  ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия  $^{2}$ ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова, Улан-Удэ, Россия ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРООБРАБОТКИ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСАХАРИВАНИЯ Бондарчук О.В., Пашинский В.А., Селюк Ю.Н. Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь КАРБОНОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТОВ НА ИХ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Бородин А.А., Алтухов И.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия АКТИВАЦИЯ СЕМЯН МИКРОЗЕЛЕНИ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО воздействия Бузунова М.Ю. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия 5. КРИТЕРИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ Бураева Г.М., Белоусов И.В., Бураев М.К. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ КАК СПОСОБА ПОДГОТОВКИ КОРМОВ ЖИВОТНЫМ <sup>1</sup>Голубев Д.Н., <sup>2</sup>Шуханов С.Н. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ОПЕНКА ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ **TPAKTOPA MT3-82** Горбунова Т.Л. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

8. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛОСКОГО МЕХАНИЗМА С ЗАЗОРАМИ

Елтошкина Е.В.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

9. ВЕРИФИКАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАСЧЁТА УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ ТУРБОМАШИН С ТРЕЩИНОЙ В РАБОЧИХ ЛОПАТКАХ

### Репецкий О.В., Ким Хон Ир

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

## 10. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИНФРАКРАСНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ Корко В.С., Дубодел И.Б., Кардашов П.В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

### 11. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИИ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ НА ПРИМЕРЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

### Кривовязенко Д.И.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

### 12. ОПТИМИЗАЦИЯ СВЧ-КАМЕР ПИРАМИДАЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ СУШКИ МАТЕРИАЛОВ

### Матвеенко В.В.<sup>1</sup>, Матвеенко И.П.<sup>2</sup>,

- <sup>1</sup> Белорусский государственный институт информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь
- <sup>2</sup> Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

# 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### Прудник В.Д.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

### 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### Сауль П.А.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

### 15. О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛАСТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА СЕПАРИРУЮЩИХ РАБОЧИХ ОРГАНАХ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ МАШИН

#### Сусликов И.А., Кузьмин А.В.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

### 16. НОВОЕ РЕШЕНИЕ В КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПРОДУКТА

#### Торган А.Б., Гембицкий Д.И., Кропис Д.П.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

### 17. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ, ПРИЧИНЫ И ИСТОЧНИКИ ПОТЕРЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ ХРАНЕНИИ

#### Хабардин В.Н.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

# 18. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРОДУКТИВНЫХ ПОТОКОВ В РАБОЧИХ КАМЕРАХ ИК-УСТАНОВОК ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Худоногов И.А\*\*., Очиров В.Д.\*, Худоногова Е.Г.\*

- \*\*ФГБОУ ВО ИрГУПС, Иркутск, Россия
- \* ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

### БИОТЕХНОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ *БЕЗОПАСНОСТИ*

Ауд. 15 Ул. Тимирязева 59,

начало заседания 24 апреля 2025 г. в 13<sup>30</sup>

Ссылка на видеовстречу: <a href="https://telemost.yandex.ru/j/2002184196">https://telemost.yandex.ru/j/2002184196</a>

	<u> </u>
	Модератор – Ильина Ольга Петровна
1.	АРТЕРИАЛЬНОЕ И ВЕНОЗНОЕ РУСЛО ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ (ЛАСТЫ)
	БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ
	Аникиенко И.В.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
<i>2</i> .	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОЕНИЯ КОРОВ НА СОСТАВ МОЛОКА
	Адушинов Д.С., Савченко А.Г., Грибачев П.А.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
<i>3</i> .	БРУЦЕЛЛЕЗ КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА
	В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
	Farancia A.C. Marana H.D.
	Батомункуев А.С., Мельцов И.В.
4.	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕДА,
4.	РЕАЛИЗУЕМЫХ В РОЗНИЧНОЙ СЕТИ
	I EAJINGS ENIBIA B I OSHMAHIOM CE I M
	Будаева А.Б., Очирова Л.А., Раднаева Г.С.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
	ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия
5.	РЕКОМЕДАЦИИ К ОПТИКОЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО
	ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ КРС
	Гируцкий И.И., <sup>1</sup> Сеньков А.Г., <sup>2</sup> Немирович С.И. <sup>1</sup>
	1 ируцкий н.и., Сеньков А.Г., пемирович С.И.  1).Белорусский государственный аграрный технический университет
	.Белорусский госуойрственный аграрный технический университет Минск, Республика Беларусь;
	2). ГП «Центр радиотехники НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь
6.	МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НЕЗАРАЗНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ У ЖИВОТНЫХ
••	ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
	Дашко Д.В., Гизатуллина Д.А., Робертус А.В.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
<i>7</i> .	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА КУРИНЫХ ЯИЦ
	Долганова С.Г., Бутяева А.В.
	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
8.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНОЙ ТЕМНО-
	КОРИЧНЕВОЙ НОРКОЙ В ЗАО «БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОЕ» ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Ивонина О.Ю.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

ОСНОВНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Мельцов И.В., Тюменцева К.А.

10. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОЕ РАССЛЕДОВАНИИЕ ВСПЫШКИ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ В УСТЬ-КУТСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Мельцов И.В., <sup>1</sup> Батомункуев А.С., <sup>1</sup> Богдан Ю.А.<sup>2</sup>

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

11. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОСБЕННОСТИ КОСТЕЙ СТИЛОПОДИЯ И ЗЕЙГОПОДИЯ ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ (ЛАСТЫ) БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

Рядинская Н.И., Ильина О.П., Аникиенко И.В.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

12. МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИДАТОЧНЫХ ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ У ХРЯКОВ ПРИ КРИПТОРХИЗМЕ

Силкин И.И.

### ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Ауд. 25 Ул. Тимирязева, 59

начало заседания 24 апреля 2025 г. в  $13^{00}$ 

Ссылка на видеовстречу: <a href="https://telemost.yandex.ru/j/67579286049647">https://telemost.yandex.ru/j/67579286049647</a>

### Модератор - Небесных Иван Александрович

1. ВЛИЯНИЕ СВЕТА РАЗНОГО СПЕКТРА И ИНТЕНСИВНОСТИ НА ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ АМФИПОД ВИДА GAMMARUS LACUSTRIS SARS, 1863

Кондратьева Д.С.<sup>1</sup>, Ермолаева Я.К.<sup>1</sup>, Масленникова М.А.<sup>1</sup>, Бирицкая С.А.<sup>1</sup>, Лавникова А.В.<sup>1</sup>, Кульбачная Н.А.<sup>1</sup>, Рэчилэ Д.Г.<sup>1</sup>, Гулигуев А.Т.<sup>1</sup>, Кодатенко И.Д.<sup>1</sup>, Рубан К.К.<sup>1</sup>, Соломка А.Н.<sup>1</sup>, Башкирцев А.В.<sup>1</sup>, Слепченко А.С.<sup>1</sup>, Солодкова А.А.<sup>1</sup>, Саловаров К.В.<sup>1</sup>, Олимова А.Б.<sup>1</sup>, Карнаухов Д.Ю.<sup>1,2</sup>

 $^{1}$ Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

<sup>2</sup>Байкальский музей СО РАН, Листвянка, Россия

2. СОПРЯЖЁННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧИСЛЕННОСТИ СОБОЛЯ И БЕЛКИ НА ТЕРРИТОРИИ ОХОТНИЧЬЕЙ БАЗЫ "МОЛЬТЫ" УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАНОГО УНИВЕРСИТЕТА «ГОЛОУСТНОЕ» (ЮЖНОЕ ПРЕДБАЙКАЛЬЕ)

Леонтьев Д.Ф.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

3. | CTATYC ВИДОВ РОДА *LOLIUM* LAM. И *FESTULOLIUM LOLIACEUM* (HUDS.) P. FOURN (POACEAE BARNHART) НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Репецкая В.О., Виньковская О.П.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

4. СПЕКТРАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: КАК РАЗНЫЕ ТИПЫ СВЕТА ВЛИЯЮТ НА МИГРАЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ГИДРОБИОНТОВ БАЙКАЛА

Рэчилэ Д.Г.<sup>1</sup>, Ермолаева Я.К.<sup>1</sup>, Бирицкая С.А.<sup>1</sup>, Лавникова А.В.<sup>1</sup>, Масленникова М.А.<sup>1</sup>, Кульбачная Н.А.<sup>1</sup>, Гулигуев А.Т.<sup>1</sup>, Кодатенко И.Д.<sup>1</sup>, Рубан К.К.<sup>1</sup>, Кондратьева Д.С.<sup>1</sup>, Соломка А.Н.<sup>1</sup>, Башкирцев А.В.<sup>1</sup>, Слепченко А.С.<sup>1</sup>, Солодкова А.А.<sup>1</sup>, Саловаров К.В.<sup>1</sup>, Олимова А.Б.<sup>1</sup>, Карнаухов Д.Ю.<sup>1,2</sup>

 $^{1}$ Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

<sup>2</sup>Байкальский музей СО РАН, Листвянка, Россия

- 5. К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ИХТИОФАУНЫ Р. БУОТАМА В ЗОНЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ
  - **\*\*** Семенов С.Г., **\*\*** Габышева О.И., **\*\*** Андреева Л.В., **\*\*\*** Иванова Н.С., **\*** Троев С.П.,

\* Алексеева У.В., \*\* Николаева М.Х.

- \*ФГБУ «Национальный парк «Ленские Столбы» г. Якутск, Россия.
- \*\* Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН г. Якутск, Россия.
- \*\*\* Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. г. Якутск, Россия.
- 6. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ОТЛОВА И ТРАНСПОРТИРОВКИ СИБИРСКОГО ГОРНОГО КОЗЛА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕИНТРОЛУКПИИ В МОНГОЛИИ

ЭрдэнэбатМ,. 1 Кузнецова Д.В. 2,. Саловаров В.О. 2

 $^{1}$ Монгольский университет естественных наук, Улан-Батор, Монголия,

### Секция 7 СОШИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Ауд. 426 п. Молодежный

начало заседания 24 апреля 2025 г. в 13<sup>00</sup><sub>0</sub>

Модератор – Хомич Наталья Викторовна

ИСТОРИЯ ОДНОГО ШЕДЕВРА НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В 1. АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ Анненкова А. В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ 2. КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА Бенлик Н.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия **3.** ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В АГРАРНОМ ВУЗЕ Бодякина Т.В., Елтошкина Е.В. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ФРОНТОВИКИ, ОБУЧАВШИЕ ИРКУТСКИХ СТУДЕНТОВ-ОХОТОВЕДОВ В 1969–1974 ГОДАХ Камбалин В.С. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ВЗАИМОСВЯЗЬ МОТИВАЦИИ И УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА Косарева А.В., Аносова А.И ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия **6.** ОСОБЕННОСТИ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ШКОЛЕ И СТУЛЕНТОВ В ВУЗЕ Хабардин В.Н., Никуленко А.Н.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

7. ОСОБЕННОСТИ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Хабардин В.Н., Самохвалова П.В.

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

РЕГИОНАЛИЗМЫ г. ИРКУТСКА НА ВУЗОВСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ 8. ЯЗЫКУ И КУЛЬТУРЕ РЕЧИ

Факторович Т.В., Верхозина А.И.