



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ



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

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции молодых ученых

«Научные исследования и разработки к внедрению в АПК

16 - 17 марта 2023 года.

Место проведения:

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Дата проведения:

16 -17 марта 2023 г.

Ответственный за проведение:
государственный

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

Открытие международной научно-практической конференции состоится 16 марта 2023 г. в 10⁰⁰ ч. в 429 аудитории главного учебного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского.

16.03.2023

9³⁰ – 10⁰⁰

10⁰⁰ – 12⁰⁰

12³⁰ – 13⁰⁰

13⁰⁰ – 16⁰⁰

Регистрация участников

Пленарное заседание

Перерыв

Работа секций

17.03.2023

10⁰⁰ – 11⁰⁰

Круглый стол (ауд. 429)

Регламент работы конференции

Доклады на пленарных заседаниях

до 10 мин.

Доклады на секциях

до 5 мин.

Сообщения и выступления

до 3 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Дмитриев Н.Н. - ректор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

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

Иляшевич Д.И. - председатель СМУС ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Баянова А.А. - зам. декана по НР агрономического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Аникиенко Н.Н. - зам. директора по НР института экономики, управления и прикладной информатики ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Безруков С.А. - зам. декана по НР факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Шистеев А.В. - зам. декана по НР инженерного факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Клибанова Ю.Ю. – зам. декана энергетического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Небесных И.А. - зам. директора по НР института управления природными ресурсами ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
16 марта 2023 года в 10⁰⁰, ауд. 429
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
Дмитриев Н.Н., ректор Иркутского ГАУ
Зайцев А.М., проректор по НР Иркутского ГАУ

1.	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АНАЭРОБНОГО ФИЛЬТРА С БУФЕРНОЙ ЁМКОСТЬЮ <i>Абросимов А.В.</i> Научный руководители: Евтеев В.К., Васильев Ф.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
2.	ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА УНИВЕРСИТЕТА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Баймаков А. А. Научный руководитель - Иванько Я. М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
3.	БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА Боярина О. А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
4.	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ПАКЕТА GMT <i>Лухнёв А.В.,^{1,2} Лухнева О.Ф.^{1,2}</i> Научный руководитель - Тулунова Е.С.¹ <i>1 - ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> <i>2 – Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, ул. Лермонтова 128, Россия</i>
5.	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЧАСТНОМ ДОМЕ Перфильев В.А. Научные руководители - Кузнецов Б.Ф., Клибанова Ю.Ю. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
6.	БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ ФАНЕРОФИТОВ ГОРОДА БРАТСКА (СРЕДНЕЕ ПРИАНГАРЬЕ) Пилипченко О.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
7.	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ (BRASSICACEAE) К ВРЕДИТЕЛЯМ И БОЛЕЗНЯМ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ Шапенкова С.В. Научный руководитель - Сагирова Р.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>

СЕКЦИЯ № 1
ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВА,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

Ауд. 401
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 12³⁰

Председатель секции – С.В. Половинкина
Секретарь – В.В. Тунгрикова

1.	ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА РАЗВИТИЕ И ПЕРЕЗИМОВКУ СЕЯНЦЕВ МИКРОВИШНИ ПЕСЧАНОЙ НИЗКОЙ <i>(Microcerasus pumila var. Besseyi (Bailey.) Sok.)</i> Заричная А.А. Научный руководитель - Зацепина О.С. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
2.	АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В СЕЛЕКЦИИ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ ¹ Кузнецов А.А., ¹ Раченко А.М., Научные руководители - ²Раченко М.А., ¹Бояркин Е.В. ¹ ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия ² СИФИБР СО РАН <i>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132</i>
3.	ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВНЫХ МАШИН НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Ларбес Эль Халил,</i> Научный руководитель - Солодун В.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
4.	ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ИРКУТСКОГО РАЙОНА Приловская М.В. Научный руководитель - Матвеева Н.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
5.	ПРОДУКТИВНОСТЬ СКОРОСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Чуринова Д.Н. Научный руководитель - Бурлов С.П., Большешапова Н.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>

СЕКЦИЯ № 2
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ, ОХРАНЫ,
МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ауд. 140
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 12³⁰

Председатель секции – Т.Е. Афолина
Зам. Председателя секции – Е.С. Тулунова

1.	НАРУШЕННЫЕ ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Некало Л. Л. Научный руководитель - Афолина Т.Е. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
2.	СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ КАРТ, КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПРЕСЕЧЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Лухнева О.Ф.^{1,2}, Новопашина А.В.^{2,3} Научный руководитель - Пономаренко Е.А.¹ ¹ – <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> ² – <i>Институт земной коры СО РАН</i> <i>г. Иркутск, Россия</i> ³ – <i>Иркутский национальный исследовательский технический университет</i> <i>г. Иркутск, Россия</i>
3.	ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ Г. ИРКУТСКА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДЕТАЛЬНОГО МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ Лухнева О.Ф.^{1,2}, Радзиминович Я.Б.³, Бержинская Л.П.^{2,4}, Новопашина А.В.^{2,4}, Научный руководитель - Пономаренко Е.А.¹ ¹ – <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> ² – <i>Институт земной коры СО РАН</i> <i>г. Иркутск, ул. Лермонтова 128, Россия</i> ³ – <i>Байкальский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Иркутск, Россия</i> <i>г. Иркутск, ул. Лермонтова 128, Россия</i> ⁴ – <i>Иркутский национальный исследовательский технический университет,</i> <i>г. Иркутск, Россия</i> <i>г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, Россия</i>
4.	СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА Михайлова А.Н., Соколовская А.В., Научный руководитель - Баянова А.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
5.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ Орлова А.О. Научный руководитель - Елтошкина Н.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>

СЕКЦИЯ № 4
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

Ауд. 233 а,
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13³⁰

Председатель секции –Аникиенко Н.Н.

1.	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Герасимова К.Е. Научный руководитель - Савченко И.А. Аникиенко Н.Н. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
2.	ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Елбаскин А.А. Научный руководитель - Тяпкина М.Ф. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
3.	АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019-2021 ГГ. Каклимова К.А. Научный руководитель - Кузнецова О.Н. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
4.	РЕГИОНАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОТРАСЛИ РАСТЕНИВОДСТВА Муратова Н.А., Научный руководитель - Тяпкина М.Ф. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
5.	СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Петров П.А. Научный руководитель - Тяпкина М.Ф. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>

СЕКЦИЯ № 5
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК

Ауд. 340а
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13⁰⁰

Председатель секции – Н.В. Бендик

1.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДАННЫХ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ Полковская М.Н. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
2.	СОЗДАНИЕ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ, КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ С ЦИФРОВЫМИ СЕРВИСАМИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «1С: УНИВЕРСИТЕТ ПРОФ» Ананьев Л.С. Научный руководитель - Федурин Н.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
3.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ПРИ ВЫБОРЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ Краковская К.В. Научный руководитель - Бендик Н.В., <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
4.	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ СЛОЖНОГО МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ¹Беляков В.О. Научный руководитель - ^{1,2}Краковский Ю.М., <i>¹ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> <i>²ФГБОУ ВО Иркутский ГУПС, г. Иркутск, Россия</i>
5.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ Замараев А. О. Научный руководитель - Иваньо Я. М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
6.	ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗНЫЕ УРОВНИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. Колокольцева И.М. Научный руководитель - Иваньо Я.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
7.	ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЗАДАЧЕ УЧЁТА ПОСЕЩАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ Миронов А.М. Научный руководитель - Асалханов П.Г. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i>
8.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕГИОНЕ

	<p>Синицын М. Н. Научный руководитель - Иваньо Я.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
9.	<p>О ЦИКЛИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЯХ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</p> <p>Петрова С.А. Научный руководитель - Иваньо Я.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
10.	<p>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</p> <p>Цыренжапова В.В. Научный руководитель - Иваньо Я.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>

СЕКЦИЯ № 6
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ В АПК

Ауд. 143
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13⁰⁰

Председатель секции – С.В. Сукьясов
Зам. Председателя секции – Т. В. Факторович

	<p>ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ НАРЕЗКИ ТОМАТОВ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ</p> <p>Быкова С.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
	<p>ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</p> <p>Макаров С. М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
3.	<p>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧИХ КОЛЕС ТУРБОМАШИИ</p> <p>Нгуен В. М. Научный руководитель - Репецкий О.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
4.	<p>РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ДОЛГОВЕЧНОСТИ РАДИАЛЬНЫХ КОЛЕС ТУРБОМАШИН С УЧЕТОМ РАССТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ</p> <p>Хоанг Д.К. Научный руководитель - Репецкий О.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>

СЕКЦИЯ № 7
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ В АПК

Ауд. 275
п. Молодежный

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13⁰⁰

Председатель секции – С.Н. Ильин
Зам. председателя секции – А.В. Шистеев

1.	К ПОВТОРНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДЕТАЛЕЙ ПРИ РЕМОНТЕ МАШИН Белусов И.В. <i>Научный руководитель: Бураев М.К.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА АГРАРНОГО ВУЗА Белявский А.В. <i>Научный руководитель – Голышева С.П.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
3.	РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО СЪЁМНИКА ДЛЯ СНЯТИЯ И ВЫПРЕССОВКИ НАРУЖНЫХ ОБОЙМ ПОДШИПНИКОВ Бидогаев В. В <i>Научный руководитель: Сухаева А.Р</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
4.	К ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МАШИН В АПК Бураева Г.М. <i>Научный руководитель: Шистеев А.В.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
5.	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОЕК ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Бурлак В.Д. <i>Научный руководитель: Хабардин В.Н.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
6.	ОСОБЕННОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ НА ОСНОВЕ РЕГЕНЕРАЦИИ, РЕЦИКЛИНГА И СЖИГАНИЯ Горбунова Т.Л. <i>Научный руководитель – Хабардин В.Н.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
7.	ЗАДАЧА О РАЗМЕЩЕНИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Демин Д. И. <i>Научный руководитель – Елтошкина Е.В.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
8.	ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПОБОЧНОЙ

	<p>ПРОДУКЦИЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА</p> <p>Елисеев И.Е. <i>Научный руководитель – Васильев Ф.А.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
9.	<p>ГИЛЬЗОВКА ЦИЛИНДРОВ НА ДИЗЕЛЬНЫХ И БЕНЗИНОВЫХ ДВС</p> <p>Заиров Д.В. <i>Научный руководитель – Ильин П.И..</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
10.	<p>КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛУБНЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ</p> <p>Коваливнич В.Д. <i>Научный руководитель – Кузьмин А.В.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
11.	<p>ОБЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ</p> <p>Конкин Д.К., Егоров И.Б. <i>Научный руководитель – Шистеев А.В.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
12.	<p>КОМПЬЮТЕРНАЯ ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЯ</p> <p>Крук Д.В., Глухих В.Д. <i>Научный руководитель – Шуханов С.Н</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
13.	<p>ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФОРСУНКИ</p> <p>Логинов И.С. <i>Научный руководитель – Шуханов С.Н</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
14.	<p>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СТЕНДА ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ГЕНЕРАТОРОВ</p> <p>Манухин К.А. <i>Научный руководитель – Ильин П.И.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
15.	<p>МОЛОДЕЖЬ В ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРИОД СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА - НАСТРОЕНИЯ, ГОРИЗОНТ ПЛАНИРОВАНИЯ, МИГРАЦИОННЫЕ НАСТРОЕНИЯ, СПЕЦИФИКА АДАПТАЦИИ К НОВЫМ ВЫЗОВАМ, ЗАПРОС НА МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ</p> <p>Мельников В.А. <i>Научный руководитель – Аносова А.И.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>
16.	<p>ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</p> <p>Минеев Д.А. <i>Научный руководитель – Хабардин В.Н.</i> <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i></p>

17.	<p>АНАЛИЗ РАСЧЕТА КОНСТРУКТОРСКОЙ ЧАСТИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ БАКАЛАВРИАТА</p> <p>Полей О.Ю. <i>Научные руководители – Аносова А.И., Косарева А.В.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
18.	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРЬ ВРЕМЕНИ ПРИ РЕМОНТЕ ТОРМОЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ХРОНОМЕТРАЖА РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА</p> <p>Раковская Д.Э. <i>Научный руководитель – Бураев М.К.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
19.	<p>ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ АДАПТАЦИИ У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА В УСЛОВИЯХ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ</p> <p>Рык М.М. <i>Научные руководители – Аносова А.И., Бураев М.К.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
20.	<p>ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ СЕЯЛКИ «АГРИТЕКС» СЗМ-400 ДЛЯ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ НА КОРМ</p> <p>Самусик Г.С., Савченко С.А. <i>Научные руководители – Поляков Г.Н., Аникиенко Н.Н.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
21.	<p>ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОШНИКОВ ЗЕРНОВЫХ СЕЯЛОК</p> <p>Свинцова О.Н. <i>Научные руководители – Поляков Г.Н., Шуханов С.Н.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
22.	<p>ОБЗОР И АНАЛИЗ СПОСОБОВ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЕЙ</p> <p>Свинцова О.Н., Федосеев А.А. <i>Научный руководитель – Шуханов С.Н.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</p>
23.	<p>ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ</p> <p>Шелкунова Н.О. <i>Научный руководитель - Хабардин В.Н.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</p>
24.	<p>ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ</p> <p>Шодоров А.П. <i>Научные руководители - Аносова А.И., Алтухов С.В.</i> ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</p>

**СЕКЦИЯ № 8
ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ**

Ауд. 31
ул. Тимирязева, 59

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13-00

Председатель секции – С.А. Безруков

1.	ВЛИЯНИЕ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Исmoilов Ш.О., Безруков С.А., Научный руководитель – Адушинов Д.С. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
2.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОСМЕСИ В КОРМЛЕНИИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ОПХ «СИБИРЬ» СХАО «БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ» Колотыгин К.Н. Научный руководитель – д.б.н., профессор Рядинская Н.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
3.	ВЛИЯНИЕ УВМКК «ФЕЛУЦЕН» НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ПЕРИОД РАЗДОЯ Скрынник А.С. Научный руководитель – Гордеева А.К. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
4.	“СТРИЖКА” НОРОК, КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ЭТОЙ ПАТОЛОГИИ Чехман О.Р. Научный руководитель – Ильина О.П. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>

СЕКЦИЯ № 9
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ауд. 40
ул. Тимирязева, 59

начало заседания
16 марта 2023 г. в 13⁰⁰

Председатель секции –
Зам. председателя секции – И.А. Небесных

1.	СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ БОЛЬШОЙ СИНИЦЫ В НИВАЛЬНЫЙ ПЕРИОД В Г. ИРКУТСКЕ Климина ¹В.А. Саловаров¹ В.О., Поваринцев² А.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
2.	ОРНИТОФАУНА ПОЙМЫ РЕКИ БОЛЬШИЕ МОЛТЫ Лопатина Л.Л., Зырянов А.С., Поваринцев А.И., Глызина А.Ю., Саловаров В.О. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
	БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ ФАНЕРОФИТОВ ГОРОДА БРАТСКА (СРЕДНЕЕ ПРИАНГАРЬЕ) Пилипченко О.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
3.	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ОЛХА НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДСТВА “ГОЛУБЫЕ ЕЛИ” (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕЛЕХОВСКИЙ РАЙОН) Слепцов А.Е. Научный руководитель – Никулина Н.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>
4	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ВОЛКА (<i>CANIS LUPIS L.</i>) В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Черемных М.В., Пименова П.Э., Музыка С.М. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский район, Россия</i>