

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУРГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Т.С.
МАЛЬЦЕВА - ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «КУРГАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРОГРАММА
РЕГИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«НАУКА В ИССЛЕДОВАНИЯХ
МОЛОДЁЖИ - 2024»**

21-28 марта 2024 г.



КУРГАН – 2024

СЕКЦИЯ «АГРОНОМИЯ. АГРОХИМИЯ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ»

1. Роль минеральных удобрений в повышении продуктивности перспективных сортов льна в Южном Зауралье

Студент – Астапчук Виктор Иванович

Научный руководитель – д-р с.-х. наук, проф. Порсев Игорь Николаевич

2. Влияние гранулометрического состава на гумусированность чернозёмов

Студент – Барышников Никита Андреевич

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Комиссарова Ирина Валерьевна

3. Анализ доминирующих болезней томата и разработка приёмов защиты в условиях Курганской области

Студент – Верховых Валерия Андреевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Паластрова Ольга Анатольевна

4. Результаты почвенно-экологического обследования земель северо-западной части Ямало-Ненецкого автономного округа

Студент – Русских Александр Алексеевич

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Плотников Алексей Михайлович

5. Поражаемость болезнями различных сортов картофеля в условиях центральной зоны Курганской области

Студент – Гайнутдинов Кирилл Владимирович

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Половникова Валентина Владимировна

6. Содержание и запасы подвижного фосфора в почвах ООО «Учхоз «Каширинское» Кетовского муниципального округа Курганской области

Студент – Горохова Анна Андреевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Плотников Алексей Михайлович

7. Урожайность сортов ячменя в условиях Курганской области

Студент – Губарев Дмитрий Николаевич

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Постовалов Алексей Александрович

8. Обменная кислотность в чернозёмах Кетовского муниципального округа на примере ООО «Учхоз «Каширинское»

Студент – Кузнецов Вячеслав Максимович

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Плотников Алексей Михайлович

9. Видовой состав вредных организмов на посадках картофеля в условиях Курганской области

Студент – Путилина Ангелина Владимировна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Половникова Валентина Владимировна

10. Влияние жидкой фракции бесподстилочного свиного навоза на развитие рапса ярового в Курганской области

Студент – Резепин Илья Алексеевич

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Постовалов Алексей Александрович

11. Обеспеченность почв нитратным азотом в ООО «Учхоз «Каширинское» Кетовского муниципального округа Курганской области

Студент – Сапожников Константин Максимович

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Мирошниченко Наталья Владимировна

12. Индивидуальный неканцерогенный риск атмосферного воздуха города Кургана за 2023 год

Студент – Топорова Анастасия Петровна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Слобожанина Елена Анатольевна

СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

1. Тенденции развития электродвигателей для автомобилей

Студент – Белов Павел Олегович

Научный руководитель – канд. тех. наук, доц. Родионов Сергей Сергеевич

2. Необходимость применения устройства защиты от дугового пробоя

Студент – Иванов Илья Алексеевич

Научный руководитель – старший преподаватель Морозов Владимир Анатольевич

3. Алгоритм обработки результатов экспериментов с использованием положений кинетической теории сепарирования зерновой смеси

Студент – Корытов Степан Александрович

Научный руководитель – канд. тех. наук, доц. Родионов Сергей Сергеевич

4. Методы армирования конструкционных материалов

Студент – Новоселов Андрей Павлович

Научный руководитель – канд. тех. наук, доц. Грехов Павел Иванович, старший преподаватель Зуева Оксана Николаевна

5. Обзор машин для обезвоживания сапропеля

Студент – Новосёлов Семён Евгеньевич

Научный руководитель – преподаватель Хименков Иван Анатольевич

6. Использование техногенных отходов при модификации свойств керамических материалов

Студент – Плохов Антон Владимирович

Научный руководитель – канд. тех. наук, доц. Грехов Павел Иванович, старший преподаватель Зуева Оксана Николаевна

СЕКЦИЯ «ЗООТЕХНИЯ. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

1. Сравнительная оценка продуктивности мясных пород скота в условиях Курганской области

Студент – Докучаева Кристина Алексеевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Алексеева Елена Ивановна

2. «Холодный» метод при выращивании молодняка крупного рогатого скота в ЗАО «Глинки» г. Курган

Студент – Кононцев Николай Владимирович

Научный руководитель – д-р с.-х. наук, проф. Назарченко Оксана Викторовна

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов в Курганской области

Студент – Приходько Алина Евгеньевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Позднякова Нина Аркадьевна

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы в Курганской области

Студент – Созинова Ярослава Сергеевна

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Тимохина Марина Алексеевна

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

1. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения Курганской области

Студент – Баитова Алина Андреевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

2. Особенности зонирования городской территории на примере г. Курган

Студент – Дорожкова Ирина Сергеевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

3. Аспекты оценки недвижимости и определение рыночной стоимости на примере многоквартирных домов

Студент – Камынин Кирилл Евгеньевич

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Комиссарова Ирина Валерьевна

4. Определение рыночной стоимости земельных участков, выставляемых на аукционах и конкурсах

Студент – Каныгина Кристина Сергеевна

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Комиссарова Ирина Валерьевна

5. Сравнительный анализ кадастровой оценки недвижимости на примере г. Курган

Студент – Кораблева Елизавета Сергеевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

6. Правовое регулирование земельных торгов в Курганской области

Студент – Кулаков Евгений Сергеевич

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Плотников Алексей Михайлович

7. Использование земель промышленности на примере ПЛМЗ

Студент – Локтионов Артем Алексеевич

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

8. Перспективы использования беспилотных воздушных судов в аэрофотогеодезических работах на примере СНТ Кетовского муниципального округа Курганской области

Студент – Максимова Марина Антоновна

Научный руководитель – старший преподаватель Уткин Алексей Владимирович

9. Использование метода РТК для съёмки крупного масштаба при газификации населённого пункта

Студент – Мелёхин Матвей Евгеньевич

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Комиссарова Ирина Валерьевна

10. Система определения кадастровой стоимости объектов недвижимого имущества в Российской Федерации

Студент – Меньщикова Анастасия Романовна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

11. Подготовительные работы при перенесении проекта в натуру

Студент – Пересадило Александр Игоревич

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Комиссарова Ирина Валерьевна

12. Кадастровые работы для обеспечения условия сохранения памятников культурного наследия

Студент – Чернышев Никита Вадимович

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Сажина Светлана Владимировна

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

1. Физико-химические и технологические свойства рубленых полуфабрикатов функциональной направленности

Студент – Николаев Виктор Александрович

Научный руководитель – д-р с.-х. наук, проф. Миколайчик Иван Николаевич

2. Повышение качества пшенично-ржаного хлеба при использовании инактивированной закваски

Студент – Горшкова Анастасия Алексеевна

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Субботина Наталья Александровна

3. Совершенствование технологии производства брынзы с использованием растительных компонентов

Студент – Достовалова Дарья Алексеевна

Научный руководитель – д-р биол. наук, проф. Морозова Лариса Анатольевна

4. Разработка рецептуры рубленых полуфабрикатов для питания детей школьного возраста

Студент – Клюева Алина Игоревна

Научный руководитель – д-р биол. наук, проф. Морозова Лариса Анатольевна

5. Разработка ржано-пшеничного хлеба профилактической направленности

Студент – Максимова Анастасия Максимовна

Научный руководитель – д-р биол. наук, проф. Морозова Лариса Анатольевна

6. Новое в технологии производства итальянских сыров

Студент – Шеремет Ксения Владимировна

Научный руководитель – д-р биол. наук, проф. Морозова Лариса Анатольевна