МИнистерство НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ российской федерации

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФГБОУ ВО «КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРОГРАММА**

**XV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых**

***«*РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖИ*»***

**14 декабря 2023 г.**



**Лесниково 2023**

**ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Дата проведения конференции:** 14 декабря 2023 года

**Место проведения конференции**: Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково, главный корпус, ауд.232 (зал заседаний)

Регистрация участников конференции с 09:00 до 10.00 ч.

Начало мероприятия в 10.00.

Регламент: доклад до 10 мин, вопросы - до 5 мин.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Открытие конференции и приветственное слово к участникам мероприятия **Шарова Артема Владимировича**, проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

Приветственное слово к участникам конференции **Рылеевой Анастасии Сергеевны**, начальника ОНИОКРиИ ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

Приветственное слово к участникам конференции **Анфаловой Виктории Вячеславовны**, председателя студенческого научного общества «Курганский государственный университет»

**Доклады**

**Васильева Ю.А., Смелышева Л.Н.** Влияние эмоционального стресса на уровень тремора, точность и координацию движения рук у девушек с различным исходным тонусом ВНС *(Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий», г. Курган)*

**Вязников А.М., Вязников М.В.** Повышение подвижности гусеничной машины путём совершенствования системы управления поворотом *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Галайда А.В.** Извлечение данных из шаблонных документов с помощью искусственных нейронных сетей *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Дюрягина Е.** **В.** Практические аспекты использования сывороточного сыра рикотта в технологии пшенично-ржаного хлеба (*Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Егорова Н.В.** Характеристика и оценка физической компетенции физкультурной образованности обучающихся учреждений среднего и высшего образования *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Кокорина А.К.** Урожайность семян и зелёной массы ярового рапса под влиянием засухи в Южном Зауралье*(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Котельников А.Н.** Обзор современных моделей распознавания речи *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Лаптева В.В.** Гематологические показатели крови дойных коров в первые 100 дней лактации при использовании энерго-углеводных добавок *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Моторин Е.А.** Современные методы сушки при производстве витаминно-травяной муки и возможность её использования в рационах животных и птицы в Курганской области *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Сатина Д.Д., Горшкова Е.А.** Когнитивный аспект феномена игры в романе Р. Л. Асприна «Маленький МИФОзаклад» *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Сафронов А.В., Держанский В.Б., Тараторкин И.А., Волков А.А.** Динамика управления движением транспортной машина на затяжных спусках *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Словцова М.В.** Влияние минеральных удобрений и биопрепаратов на лёжкость корнеплодов сортов моркови столовой в условиях Южного Зауралья *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Сыровацкая А.Д.** Николай Александрович Кузнецов – учитель, наставник, архивист *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Тараторкин А.И., Сарач Е.Б., Волков А.А.** Формирование волновых процессов в ходовой части гусеничной машины *(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Шадрин И.А., Абдулов С.В.** Повышение уровня защиты легкобронированной амифибийной гусеничной машины БМД-4М *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Бурлева Л.Г., Чигак Л.А.** Формирование социо-экологическая направленность личности в практико-ориентированной проектно-исследовательской деятельности студентов колледжа *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»; ГБПОУ «Курганский государственный колледж»)*

**Васильева Ю.А., Смелышева Л.Н.** Влияние эмоционального стресса на уровень тремора, точность и координацию движения рук у девушек с различным исходным тонусом ВНС *(Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий», г. Курган)*

**Древницкая Т.С., Смелышева Л.Н.** Активность жировой ткани и нейрональный компонент зрительного анализатора *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Дубинина А.Г.** Территориальные особенности изменения температуры поверхности Земли *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Макаров Д.Д.** Анализ теоретических основ мирового экологического движения *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Коняшев Г.Д., Ковалёва О.А.** Консорции растений в местах захоронений *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Ковалёва О.А., Коняшев Г.Д.** Оценка экосистемных услуг болотных сообществ Курганской области *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Федорова О.Б.** Особенности формирования эколого-правовой направленности личности сотрудников (курсантов, слушателей) МВД в профессиональной подготовке *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Емельянова Е.И., Лосева А.В., Ботникова Е.Д.** Обзор современного математического программного продукта для реализации метода конечных элементов *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Емельянова Е.И., Лосева А.В.** Метод конечных элементов для расчета стержневых конструкций *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Константинова Л.В., Уваров Е.С., Белякин С.К., Нургазина А.А.** Использование VR-технологий для обучения работников трудовым действиям при обслуживании сложных технических устройств *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Константинова Л.В., Уваров Е.С., Белякин С.К., Нургазина А.А.** Разработка рекомендаций по повышению экологической безопасности на ООО «Предприятие «Сенсор» *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Курта Е.О.** Автоматизированная система самообслуживания клиентов предприятий общественного питания *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**СЕКЦИЯ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Айтжанов М.С.** Использования минеральных добавок в мясном скотоводстве *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Айтышев С.А., Хон Ф.К., Абилева Г.У.** Диагностика маститов у коров *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Астапчук В. И.** Влияние минеральных удобрений на урожайность перспективных сортов льна-долгунца в Зауралье*(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Бакин Р.С., Шишкин Ю.А., Порсев И.Н.** Реакция перспективных сортов льна масличного на засушливые условия в Зауралье(*Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Дагалов Б.И.** Разработка технологии йогурта, обогащенного растительными компонентами *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Достовалова Д.А., Морозова Л.А.** Совершенствование технологии производства полутвердых сыров *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Доронина М.Ю., Морозова Л.А.** Разработка рецептуры и технологии производства пшенично-ржаного хлеба лечебно-профилактической направленности *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Епанчинцева А.А., Шмакова Л.А.** Эффективность использования минеральных добавок в кормлении лактирующих коров *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Зотова Е.М., Марьин Е.М., Марьина О.Н.** Продуктивные показатели молодняка свиней при использовании комплексного биогенного препарата «Тканестим-вет» *(ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»)*

**Калачев Д.И., Постовалов А.А.** Оценка устойчивости сортов ячменя к болезням *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Комзюк Л.В.** Производство и использование комбикормов – основа повышения продуктивности животных *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Литвинова А.В.** Совершенствование минерального питания крупного рогатого скота молочного направления продуктивности *(ГБУ «Курганская областная ветеринарная лаборатория»)*

**Ловыгина Н.В., Юшкин Я.И.** Динамика агрохимических и физико-химических свойств чернозёма обыкновенного на территории Курганской области*(ФГБУ ГСАС «Курганская»)*

**Лутай В.В., Марьин Е.М., Марьина О.Н.** Миктотоксикологическое исследование комбикормов и кормового сырья для свиней *(ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»)*

**Мещерякова Е.С., Хафизова А.В., Мирошниченко Н.В.** Влияние удобрений на продуктивность кукурузы в условиях Курганской области *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Назарченко О.В., Евшиков С.С., Делей И.В.** Продуктивные качества коров черно-пестрой породы в зависимости от генотипа *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Николаев В.А., Миколайчик И.Н.** Обоснование и разработка технологического решения производства полуфабрикатов в оболочке функциональной направленности *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Панков Д.В., Артемьев В.С.** Использование микроконтролера ESP 8266 и ESP 32 для оптимизации производств сельского хозяйства *(ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)*

**Панков Д.В., Артемьев В.С.** Оптимизация производства и управление ресурсами с применением современных технологий *(ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))*

**Пономарева Н.А., Николаев В.А., Цопанова А.В.** Испытания лошадей рысистых пород на Курганском ипподроме *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Самохвалов О.В., Сажина С.В.** Результаты агрохимических обследований почвы Сафакулевского округа *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Сажина К.А.** Влияние органоминеральных удобрений на показатели технических культур *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Тебеньков А.В., Постовалов А.А.** Эффективность предпосевного обеззараживания семян яровой пшеницы препаратами *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Федько Д.С., Постовалов А.А.** Анализ изменения гидротермического коэффициента по агроклиматическим зонам Курганской области *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Черткова В.В.** Роль протравителей семян в сохранении урожая яровой пшеницы в Южном Зауралье *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Черткова В.В.,** **Хафизов И.М.** Роль сорта в фитосанитарной технологии возделывания яровой пшеницы в Южном Зауралье *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Шмакова Л.А., Епанчинцева А.А.** Влияние минеральных добавок на показатели воспроизводства высокопродуктивных коров черно-пестрой породы *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Шмелева М.С.** Оценка уровня влаго- и теплообеспеченности посевов озимой ржи в условиях Зауралья *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Щербаков Я.С., Кошелев С.Н.** Рост и развитие молодняка крупного рогатого скота при использовании в кормлении пробиотических препаратов *(Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»**

**Власова А.И., Даваев С.А.** Гражданско-патриотическое воспитание молодежи в студенческих отрядах *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет»)*

**Галиев Р.Р.** Личные подсобные хозяйства населения в цифровой экономике *(ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»)*

**Галеев А.Ф., Нигматуллина Г.Р.** Организация бухгалтерского учета затрат на производство продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях *(ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»)*

**Демин И.О.** Конституционное право на жилище в РФ*(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Ситникова А.Д.** Интегральная оценка состояния сельского хозяйства Курганской области *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Суслов С.Я., Палий Д.В.** Анализ динамики производства сельскохозяйственной продукции в Курганской области *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*

**Пронин В.В.** Оценка деятельности бизнеса как основа экономического роста предприятия *(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»)*