**Технические науки**

**Категория студенты**

***1 место Пикалов Марк Игоревич, Петров Дмитрий Андреевич,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Антропоморфный 5-звенный шагающий механизм**

*Научный руководитель – Ревняков Евгений Николаевич,* кандидат технических наук, доцент

***2 место Овечкин Иван Петрович,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Особенности применения посевных агрегатов в точном земледелии**

*Научный руководитель – Пономарева Ольга Анатольевна,* кандидат технических наук, доцент

***3 место Бакланов Владимир Дмитриевич,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Мероприятия по внедрению системы 5S на рабочих местах слесарей по ТО и ремонту автомобилей**

*Научный руководитель – Жаров Сергей Петрович,* кандидат технических наук, доцент

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Ездина Анна Анатольевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Повышение надежности систем гидромеханизации сельскохозяйственных процессов путем закручивания потоков проводимой среды**

*Научный руководитель – Фоминых Александр Васильевич,* доктор технических наук, профессор

**Сельскохозяйственные науки**

**Категория студенты**

***1 место Васильев Даниил Владимирович,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Реакция ярового рапса на некорневые обработки микроудобрениями и органическим клеем**

*Научный руководитель – Созинов Андрей Викторович,* кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

***2 место Чиянова Анастасия Сергеевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Разработка рецептуры и технология производства рубленых полуфабрикатов функциональной направленности**

*Научный руководитель – Морозова Лариса Анатольевна,* доктор биологических наук, доцент

***3 место Хачукаева Лиза Салмановна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Разработка рецептуры рубленых полуфабрикатов, обогащенных свекловичной клетчаткой**

*Научный руководитель – Миколайчик Иван Николаевич,* доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Заргарян Наталья Юрьевна,*** ФГБНУ «Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

**Эффективность препаратов инсектицидного и фунгицидного действия в борьбе с вредителями и болезнями на зерновых культурах в Курганской области**

*Научный руководитель – Немченко Владимир Васильевич,* доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Математика и информационные технологии**

**Категория студенты**

***1 место Кораблёв Андрей Андреевич,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Разработка автоматизированной системы управления куполом обсерватории ШГПУ**

*Научный руководитель – Гордиевских Виталий Михайлович,* кандидат педагогических наук, доцент

***2 место Кокшаров Игорь Андреевич,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Разработка системы автоматического управления освещением на базе микроконтроллера Arduino NANO**

*Научный руководитель – Баландин Александр Анатольевич,* кандидат педагогических наук, доцент

***3 место Макарцев Артем Вячеславович,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Разработка программного комплекса обучения языку SQL**

*Научный руководитель – Баландин Александр Анатольевич,* кандидат педагогических наук, доцент

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Назимова Алена Юрьевна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Разработка клиентского API для доступа к web API LMS Moodle**

*Научный руководитель – Слинкин Дмитрий Анатольевич,* кандидат педагогических наук, доцент

**Естественные науки, медицина, физическая культура и спорт**

**Категория студенты**

***1 место Торопова Анна Константиновна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Оценка морфологических и биологических признаков декоративных кустарников из рода *Berberis L.* в условиях Курганской области**

*Научный руководитель – Асташина Светлана Ивановна,* кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

***2 место Горбунова Ольга Алексеевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Влияние генотипических факторов на продуктивное долголетие коров в стаде племенного завода ЗАО «Глинки» г. Курган**

*Научный руководитель – Назарченко Оксана Викторовна,* доктор сельскохозяйственных наук, доцент

***3 место Сайгафарова Анна Константиновна,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Исследование биоразнообразия Центрального парка культуры и отдыха г. Кургана (лишайники, мхи и сосудистые растения**)

*Научный руководитель – Тарунина Людмила Геннадьевна,* старший преподаватель

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Халимуллина Альбина Асхатовна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Влияние технологии возделывания люпина белого на структуру урожая и другие биометрические показатели в условиях лесостепи Курганской области**

*Научный руководитель – Созинов Андрей Викторович,* кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Гуманитарные науки**

**Категория студенты**

***1 место Волков Артем Владимирович,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Первая мировая война в сознании военно-политической элиты России**

*Научный руководитель – Пестерев Вячеслав Викторович,* кандидат исторических наук

***2 место Нетунаева Юлия Леонидовна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Формирование навыка употребления артикля в речи как языкового средства выражения дейксиса в английском языке в процессе обучения грамматической стороне речи**

*Научный руководитель – Овчинникова Олеся Сергеевна,* кандидат педагогических наук

***3 место Бибикова Анастасия Андреевна,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Советская школа и методика преподавания в документах У.И. Постоваловой**

*Научный руководитель – Козельчук Татьяна Валентиновна,* кандидат исторических наук, доцент

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Петров Максим Сергеевич,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Погребальный обряд алакульской культуры по материалам Алакульского могильника**

**Юридические науки и антикоррупционное просвещение**

**Категория студенты**

***1 место Асауляк Тамара Васильевна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Защита конституционных прав граждан при некачественном оказании медицинских услуг**

*Научный руководитель – Соколова Надежда Викторовна,* кандидат юридических наук, доцент

***2 место Серебрякова Алена Евгеньевна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Правовые аспекты обеспечения права работников на отдых в неблагоприятных условиях труда. Актуальна ли для России сиеста?**

*Научный руководитель – Соколова Надежда Викторовна,* кандидат юридических наук, доцент

***3 место Белова Анастасия Александровна,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Влияние генезиса природы коррупции на меры ее противодействия**

*Научный руководитель – Абдулин Роберт Семенович,* кандидат педагогических наук, доцент

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Алексеева Елена Александровна,*** кандидат юридических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Доведение до самоубийства и смежные составы: уголовно-правовые и криминологические проблемы**

**Социальные и экономические науки**

**Категория студенты**

***1 место Осипов Артем Константинович,*** ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

**Бизнес-модель компании сферы услуг**

*Научный руководитель – Варламова Зинаида Николаевна,* кандидат экономических наук, доцент

***2 место Карчкова Алёна Дмитриевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Стратегия удержания рынка телекоммуникационных услуг через повышение качества обслуживания (на примере ПАО «Ростелеком», г. Курган)**

*Научный руководитель – Сафонов Сергей Николаевич,* кандидат экономических наук, доцент

***3 место Горбунова Екатерина Юрьевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Разработка мероприятий по совершенствованию системы налогового контроля (на примере Управления ФНС России по Курганской области)**

*Научный руководитель – Гущенская Наталья Дмитриевна,* кандидат экономических наук, доцент

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Сумарокова Марина Анатольевна,*** ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

**Стратегические направления развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Курганской области**

*Научный руководитель – Мухина Елена Геннадьевна,* доктор экономических наук, доцент

**Педагогические и психологические науки**

**Категория студенты**

***1 место Бегичев Александр Димитриевич,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Развитие памяти на персонифицированную информацию в юношеском возрасте**

*Научный руководитель – Коновалова Ольга Вячеславовна,* кандидат психологических, доцент

***2 место Курочкина Мария Геннадьевна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Формирование позитивного самоотношения в подростковом возрасте посредством тренинга личностного роста**

*Научный руководитель – Шерешкова Елена Андреевна,* кандидат психологических, доцент

***3 место Пылкова Ксения Александровна,*** ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ» (Курганский филиал)

**Психологическая надежность государственных гражданских и муниципальных служащих**

*Научный руководитель – Духновский Сергей Витальевич,* доктор психологических наук, профессор

**Категория аспиранты (молодые ученые)**

***Вебер Алина Александровна,*** ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

**Логопедическая работа по обогащению словаря антонимов у детей 5-6 лет с общим недоразвитием речи**

*Научный руководитель – Скоробогатова Наталья Владимировна,* кандидат психологических наук, доцент