

**Научная программа
работы ежегодной областной молодежной научно-практической
конференции
«Молодые ученые Оренбуржья – науке XXI века»,
Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства,
Оренбург, 20 декабря 2017 г.**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Разработка и внедрение инновационных технологий в хирургическую
практику**

*Демин Дмитрий Борисович, Оренбургский государственный медицинский
университет*

**Мониторинг и моделирование напряженно-деформированного состояния и
сейсмичности недр в нефтегазодобывающих районах Южного Урала**

*Нестеренко Максим Юрьевич, Оренбургский научный центр Уральского
отделения РАН*

**Проблемы импортозамещения и формирования экспортного потенциала в
продовольственном секторе Российской Федерации (на примере
Оренбургской области)**

*Боброва Виктория Викторовна, Институт менеджмента ФГБОУ ВО
Оренбургский государственный университет*

**Полимасштабный подход к идентификации географии ментальности:
Евразийский регион, Россия, Оренбургская область**

*Любичанковский Алексей Валентинович, Оренбургский государственный
университет*

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1

Социально-гуманитарные науки

Модератор: Тарасенко Владимир Владимирович

Молодые доктора наук

Повседневность провинциальной горожанки XIX века (на примере оренбургского купечества)

Бурлуцкая Елена Вадимовна, Оренбургский государственный педагогический университет

Языковые механизмы организации апеллятивных текстов

Комлева Елена Валерьевна, Оренбургский государственный педагогический университет

Инвестиционная привлекательность муниципальных образований Оренбургской области: оценка, прогнозирование, пути повышения

Левин Владимир Сергеевич, Оренбургский государственный аграрный университет

Субъектно-ориентированные образовательные технологии как аксиологический ресурс повышения конкурентоспособности университетского образования

Ольховая Татьяна Александровна, Оренбургский государственный университет

Формирование системы среднего специального образования на Урале в середине 19-20 вв. (на материалах территорий Оренбургского учебного округа)

Павлидис Виктория Дмитриевна, Оренбургский государственный аграрный университет

Молодые кандидаты наук

Непонимание в межличностном общении: теоретические подходы и практические решения

Абрамова Елена Константиновна, Оренбургский государственный педагогический университет

**Оренбург и оренбуржцы глазами иностранцев (на основе анализа
естественной письменной речи**

Баймуратова Ульяна Сергеевна, Оренбургский государственный университет

**Роль гуманитарных дисциплин в процессе саморазвития личности
студента Оренбургского государственного медицинского университет**

*Вялых Владимир Владимирович, Оренбургский государственный медицинский
университет*

**Ситуация нравственного выбора как средство воспитания нравственной
ответственности старшего подростка**

*Дегтярева Татьяна Николаевна, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Информационный поиск в Интернет-среде как фактор развития
познавательной самостоятельности студентов вуза**

*Елисеев Владимир Николаевич, филиал НОУ ВПО МТИ «ВТУ»
в г. Оренбурге*

**Актуальные вопросы уголовно-правовой охраны прав человека в
Российской Федерации и зарубежных странах**

Журкина Ольга Вячеславовна, Оренбургский государственный университет

**Программно-содержательное обеспечение формирования эстетической
культуры школьников в практике физического воспитания**

*Зиамбетов Влад Юсупович, Оренбургский государственный медицинский
университет*

Социолингвистическая мотивация в процессе языкового строительства

*Исаев Данил Владимирович, Оренбургский государственный педагогический
университет*

**Индивидуально-личностные особенности агрессивности подростков
различных типов направленности личности**

Кириенко Алла Александровна, Оренбургский государственный университет

**Статистическое исследование развития банковского сектора в Российской
Федерации**

*Лаптева Елена Владимировна, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Социальная защита населения как одно из приоритетных направлений
политики государства в период «оттепели» (на материалах Южного
Урала)**

Леонтьева Евгения Анатольевна, Оренбургский государственный педагогический университет

Теоретические аспекты реализации процесса обучения объектно-ориентированному программированию студентов вузов и учителей информатики

Нефедова Виктория Юрьевна, Оренбургский государственный педагогический университет

Механизм формирования политической элиты Оренбургской области в 1965–1991 гг.

Пахомов Андрей Викторович, Оренбургский государственный медицинский университет

Освоение целины как уникальный проект советской эпохи

Пахомова Елена Витальевна, Оренбургский государственный педагогический университет

Оценка экономической эффективности использования информационно-коммуникационных технологий на промышленных предприятиях

Пергунова Ольга Валерьевна, Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) Оренбургского государственного университета

Статистическое исследование динамики структуры взимания таможенных платежей в условиях внешней торговли Оренбургской области на фоне социально-экономического развития стран – членов Евразийского экономического союза

Попов Валерий Владимирович, Оренбургский государственный университет

Особенности применения упрощенной системы налогообложения в субъектах Российской Федерации (на примере Оренбургской области)

Рахматуллина Оксана Владимировна, Оренбургский институт (филиала) ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»

Востребованность выпускников как репутационная составляющая вуза

Рацлаф Анастасия Александровна, Оренбургский государственный педагогический университет

Воспитание патриотизма старшеклассника

Скворцова Василиса Павловна, Деминская основная общеобразовательная школа

Социально-философский анализ религиозной личности и ее когнитивных практик

Стрижова Юлия Владимировна, Оренбургский государственный университет

Формирование системы развития управленческого персонала общеобразовательных организаций Оренбургской области

Тарасенко Владимир Владимирович, Оренбургский государственный педагогический университет

Проблемы правового регулирования правового статуса главы муниципального образования в Российской Федерации

Устинова Ольга Юрьевна, Оренбургский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»

Расселение населения и социально-демографическая характеристика Оренбургской области: географический анализ

Филимонова Ирина Юрьевна, Оренбургский государственный университет

Русская литература: традиции и новаторство

Хохлова Татьяна Александровна, Оренбургский государственный аграрный университет

Отражения национальной культуры в блендах русского языка

Хрущева Оксана Александровна, Оренбургский государственный университет

Религиозная картина мира в поэзии Оренбуржья: лексический аспект

Якимов Петр Анатольевич, Оренбургский государственный педагогический университет

Аспиранты

Защита прав гражданского истца в уголовном процессе

Никурадзе Наталья Олеговна, Оренбургский государственный аграрный университет

СЕКЦИЯ 2

Физико-математические и технические науки

Модератор: Реймер Вадим Валерьевич

Молодые доктора наук

**Идентификация и управление динамическими системами,
моделируемыми нелинейными дифференциальными уравнениями с
последствием**

Болодурина Ирина Павловна, Оренбургский государственный университет

Молодые кандидаты наук

**Реализация элементарных операций алгоритмов квантовых
вычислений с использованием многоспиновых систем и фазово-
модулированных СВЧ импульсов**

Арифуллин Марсель Равшанович, Оренбургский государственный университет

**Разработка и исследование электропривода поворота одноковшового
экскаватора по системе «Транзисторный непосредственный
преобразователь частоты – асинхронный двигатель»**

Бессонов Василий Григорьевич, Оренбургский государственный университет

**Система автоматизированного проектирования элементов
летательных аппаратов авиационного кластера Оренбургской области**

Горбунов Александр Алексеевич, Оренбургский государственный университет

**Управление исполнительными органами станка на основе
прогнозирования тепловых характеристик**

*Марусич Константин Викторович, Оренбургский государственный
университет*

Первичный радикал артиновых алгебр Ли

Мещерина Елена Владимировна, Оренбургский государственный университет

**Теоретический анализ процесса увода колесных тракторов от
заданного курса при движении на негоризонтальных опорных
поверхностях**

*Реймер Вадим Валерьевич, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Численно-аналитическое решение плоских задач теории трещин со
смешанными краевыми условиями**

Спиридонова Екатерина Владимировна, Оренбургский государственный университет

Обоснование параметров движителя колесного трактора для эксплуатации на негоризонтальной опорной поверхности
Стеновский Вячеслав Сергеевич, Оренбургский государственный аграрный университет

Повышение эффективности соединений деревянных конструкций при помощи витых крестообразных стержней
Столповский Георгий Александрович, Оренбургский государственный университет

Разработка и исследование конструктивно-технологической системы для малоэтажного строительства на основе энергоэффективных деревянных панелей с учетом региональных условий Оренбургской области
Украинченко Дмитрий Александрович, Оренбургский государственный университет

Совершенствование непрерывной разливки стали с целью уменьшения дефектов при искажении профиля слябов
Шевченко Евгений Александрович, Новотроицкий филиал Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»

Разработка и обоснование роботизированного комплекса для испытаний манипуляторов в молочном животноводстве
Солдатов Виктор Геннадьевич, Центр информационных технологий ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет

Аспиранты

Повышение работоспособности подвижного состава за счет совершенствования материально-технического обеспечения пассажирских автотранспортных предприятий
Булатов Сергей Владимирович, Оренбургский государственный университет

«Умные» очки для невидящих и слабовидящих «Дельфин GS»
Вершинин Иван Сергеевич, Оренбургский государственный аграрный университет

Улучшение технологических свойств колесного трактора сельскохозяйственного назначения, используемого в склоновом земледелии

Егорова Надежда Геннадьевна, Оренбургский государственный аграрный университет

Автоматизация контроля герметичности кабины вертолета и его гидравлических систем

Ильин Олег Николаевич, Оренбургский государственный университет

Повышение эффективности автоматизированных технологических процессов доставки заготовок на основе применения имитационного моделирования

Кондусов Дмитрий Викторович, Оренбургский государственный университет

Идентификация ферромагнитных и сегнетоэлектрических свойств материалов на основе теории подобия

Макаров Валерий Николаевич, Оренбургский государственный университет

Разработка инновационной энергосберегающей установки для охлаждения молока

Попова Мария Игоревна, Оренбургский государственный аграрный университет

Автоматизированная система прогнозирования затоплений с использованием математического аппарата нейронных сетей

Семыкин Андрей Викторович, Оренбургский государственный университет

Разработка технологии производства бисквита с применением электроконтактного способа выпечки

Ханина Татьяна Викторовна, Оренбургский государственный университет

Разработка автоматизированной системы поддержки принятия решения по развитию электроснабжения промышленного кластера

Чернова Анастасия Дмитриевна, Оренбургский государственный университет

СЕКЦИЯ 3

Естественные науки

Модератор: Кван Ольга Вилориевна

Молодые доктора наук

Влияние микробных метаболитов на формирование биопленок микроорганизмов

Перунова Наталья Борисовна, Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения РАН

Разработка и производство новых биотехнологических продуктов на основе структурированной гиалуроновой кислоты

Рахматуллин Рамиль Рафаилович, Оренбургский государственный университет

Молодые кандидаты наук

Влияние пастбищной дигрессии на основные свойства лесостепных и степных черноземов Предуралья

Булгакова Марина Александровна, Оренбургский государственный университет

Информационно-измерительная система управляемой насосной откачки пластовой жидкости из обводненных газовых скважин

Валеев Артем Фаатович, ООО Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа

Исследование и экологическая оценка растительного покрова как основа для комплексного междисциплинарного изучения экосистем в степной зоне

Калмыкова Ольга Геннадьевна, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук

Люминесцирующие бактерии в системе оценки абиотических и биотических факторов

Каримов Ильшат Файзелгайнович, Оренбургский государственный университет

Изучение механизмов формирования и разработка технологии селективного снижения эндогенных эссенциальных веществ из организма животного

Кван Ольга Вилориевна, Оренбургский государственный университет

**Сравнительный анализ микобиоты древоразрушающих базидиомицетов
искусственных древостоев различного породного состава**

*Маленкова Анна Сергеевна, Оренбургский государственный педагогический
университет*

**Течение метаболических процессов животных на фоне действия
микроорганизмов-пробионтов**

*Мустафин Рамис Зуфарович, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Дифференциация микроорганизмов-ассоциантов и регуляция
функциональных связей в бактериально-грибковых сообществах**

*Пашина Ольга Александровна, Институт клеточного и внутриклеточного
симбиоза Уральского отделения РАН*

**Фенотипическая и молекулярно-генетическая характеристика условно-
патогенных микроорганизмов, выделенных от людей и животных, и
расшифровка механизма действия антимикробных веществ различного
генеза**

*Пашкова Татьяна Михайловна, Институт клеточного и внутриклеточного
симбиоза Уральского отделения РАН*

**Территориальные особенности фитоценозов Оренбургского Предуралья,
подверженных длительному техногенному воздействию**

*Рябухина Мария Владимировна, Оренбургский государственный педагогический
университет*

**Научно-методологические основы мониторинга природных и техногенно-
природных геодинимических процессов с использованием глобальных
навигационных спутниковых систем (на примере Южного Предуралья)**

*Цвяк Алексей Владимирович, Оренбургский научный центр Уральского
отделения РАН*

Рекреационное районирование Оренбургской области

Яковлев Илья Геннадьевич, Институт степи Уральского отделения РАН

Аспиранты

**Геоэкологические аспекты повышения эффективности территориального
планирования муниципальных районов Оренбургской области на основе
географического анализа**

Косых Полина Александровна, Институт степи Уральского отделения РАН

**Морфофункциональная характеристика размножения озерной лягушки
Rana ridibunda урбанизированных территорий (на примере г. Оренбурга)**
*Максимова Анастасия Сергеевна, Оренбургский государственный
педагогический университет*

СЕКЦИЯ 4

Медицинские науки

Модератор: Нузова Ольга Борисовна

Молодые доктора наук

Топографо-анатомическое обоснование малоинвазивных вмешательств на сердце и крупных сосудах средостения у плодов 16-22 недель развития
Лященко Диана Наилевна, Оренбургский государственный медицинский университет

Молодые кандидаты наук

Роль современных образовательных учреждений в формировании здоровья учащихся
Булычева Екатерина Владимировна, Оренбургский государственный медицинский университет

Разработка нового подхода к лечению хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса
Душина Алена Геннадьевна, Оренбургский государственный медицинский университет

Формирование здоровьесберегающей компетентности у студентов в процессе физического воспитания
Ермакова Марина Аркадьевна, Оренбургский государственный медицинский университет

Неинвазивная диагностика опухоли молочной железы на разной стадии ее развития
Маряхина Валерия Сергеевна, Оренбургский государственный университет

Клиническое значение биохимических и ультразвуковых маркеров дисфункции эндотелия в остром периоде ишемического инсульта
Рябченко Александр Юрьевич, Оренбургский государственный медицинский университет

Цикл статей по исследованию влияния тяжелых металлов на развитие ожирения
Тиньков Алексей Алексеевич, Оренбургский государственный медицинский университет

Цикл статей по вопросу разработки новых лекарственных препаратов на основе отечественного лекарственного растительного сырья для лечения желудочно-кишечных заболеваний

Шмыгарева Анна Анатольевна, Оренбургский государственный медицинский университет

Клинико-лабораторные аспекты применения водо-грязелечения в комплексной терапии женщин с хроническими воспалительными заболеваниями гениталий

Щетинина Юлия Сергеевна, Оренбургский государственный медицинский университет

Аспиранты

Клинико-прогностическое значение состояния хряща и субхондральной кости у больных на ранних стадиях гонартроза

Клементьева Валерия Игоревна, Оренбургский государственный медицинский университет

Эффективность гипобаротерапии в комплексной прегравидарной подготовке женщин с репродуктивными потерями в анамнезе

Махалова Галина Олеговна, Оренбургский государственный медицинский университет

Биопродилы штаммов рода *Pseudomonas*, выделенных из разных биотопов

Федорова Татьяна Олеговна, Оренбургский государственный медицинский университет

Сельскохозяйственные науки

Модератор: Дускаев Галимжан Калиханович

Молодые доктора наук

Разработка и внедрение инновационных технологий, обеспечивающих увеличение производства говядины в Оренбургской области

Бабичева Ирина Андреевна, Оренбургский государственный аграрный университет

Регуляция метаболического гомеостаза, повышение резистентности и реализации биоресурсного потенциала сельскохозяйственной птицы на основе использования в питании природных биологически активных веществ

Торшков Алексей Анатольевич, Оренбургский государственный аграрный университет

Энергосберегающие технологии производства продукции в животноводстве

Шахов Владимир Александрович, Оренбургский государственный аграрный университет.

Молодые кандидаты наук

Оптимизация кормления товарного карпа при садковом выращивании

Аринжанов Азамат Ерсаинович, Оренбургский государственный университет

Характеристика механизмов биологической активности тромбодензинов продуктивных животных

Дымова Вероника Викторовна, Оренбургский государственный аграрный университет

Перспективные технологии в производстве мяса и яиц сельскохозяйственной птицы

Ежова Оксана Юрьевна, Оренбургский государственный аграрный университет

Ресурсосберегающая технология выращивания ремонтных телок в мясном скотоводстве

Завьялов Олег Александрович, Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства

**Комплексные исследования по повышению генетического потенциала
мясного скота и его реализации с использованием передовых разработок в
области биотехнологии и нанотехнологий**

*Косян Дианна Багдасаровна, Всероссийский научно-исследовательский
институт мясного скотоводства*

**Способ повышения стрессоустойчивости животных при производстве
говядины**

*Ласыгина Юлия Анатольевна, Всероссийский научно-исследовательский
институт мясного скотоводства*

**Эффективность агротехнических приемов и технологий в земледелии
Оренбургской области**

*Митрофанов Дмитрий Владимирович, Оренбургский научно-
исследовательский институт сельского хозяйства*

**Биологические особенности структурного формирования мясной
продуктивности овец**

*Никонова Елена Анатольевна, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Способы увеличения эффективности использования кормовых средств
Рысаев Альберт Фархитдинович, Всероссийский научно-исследовательский
институт мясного скотоводства**

**Новые подходы к оценке продуктивных и адаптационных качеств
сельскохозяйственных животных на основе изучения элементного статуса
организма**

*Фролов Алексей Николаевич, Всероссийский научно-исследовательский
институт мясного скотоводства*

Аспиранты

**Адаптивная Технология возделывания сахарного и зернового сорго в
условиях Оренбургской области**

*Каравайцев Ярослав Анатольевич, Оренбургский государственный
аграрный университет*

**Механизмы биологического ответа микробиомы рубца на действие
наночастиц металлов-микроэлементов и перспективы их использования
при выращивании молодняка крупного рогатого скота**

*Макаева Айна Маратовна, Всероссийский научно-исследовательский
институт мясного скотоводства*

**Методы оценки функционального состояния половых органов коров-
доноров при трансплантации эмбрионов крупнорогатого скота**

*Рожин Кирилл Александрович, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**Регуляция питания цыплят-бройлеров применением биологически
активных добавок**

*Чуракова Ольга Олеговна, Оренбургский государственный аграрный
университет*

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА»

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Лабузов Вячеслав Александрович – министр образования Оренбургской области, доктор исторических наук, профессор (председатель оргкомитета)

Луцай Елена Дмитриевна – начальник отдела науки, координации деятельности ВУЗов Министерства образования Оренбургской области, доктор медицинских наук, профессор

Шаврин Игорь Петрович – заместитель начальника отдела науки, координации деятельности ВУЗов Министерства образования Оренбургской области, кандидат экономических наук, доцент

Мирошников Сергей Александрович – директор Всероссийского научно-исследовательского института мясного скотоводства, член-корреспондент Российской академии наук (сопредседатель оргкомитета)

Реймер Вадим Валерьевич – председатель Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, кандидат технических наук, доцент (заместитель председателя оргкомитета)

Дускаев Галимжан Калиханович – член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, зам.директора по науке Всероссийского научно-исследовательского института мясного скотоводства, доктор биологических наук (заместитель председателя оргкомитета)

Члены Оргкомитета:

Андрющенко Сергей Валерьевич - член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, научный сотрудник института клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук, кандидат медицинских наук

Блинова Вера Владиславовна, член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, кандидат исторических наук, доцент

Годовова Елена Викторовна – член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, заместитель директора по научной работе

Оренбургского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, кандидат исторических наук, доцент

Григоревский Дмитрий Владимирович, член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, научный сотрудник лаборатории биогеографии и мониторинга биоразнообразия института степи Уральского отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук

Кван Ольга Вилориевна - член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, научный сотрудник института биоэлементологии Оренбургского государственного университета, кандидат биологических наук

Нузова Ольга Борисовна, член Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, *доктор медицинских наук, профессор*
