

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ



ПРОГРАММА

LXIX

**СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

26 февраля – 3 марта

**Челябинск
2018**

**Решением Научно-технического совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
статьи публикуются
по итогам конкурсного отбора бесплатно**

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1 АГРОИНЖЕНЕРИЯ	4
СЕКЦИЯ 2 АГРОНОМИЯ	24
СЕКЦИЯ 3 ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	30
СЕКЦИЯ 4 ЗООТЕХНИЯ, ВЕТЕРИНАРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	37
СЕКЦИЯ 5 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	51

СЕКЦИЯ 1 **АГРОИНЖЕНЕРИЯ**

Председатель – **Гриценко А.В.**, д-р техн. наук

1. Обзор современных технологий и средств удаления навоза
Вагнер М.

Научный руководитель – *Судаков К.В.*

2. Обзор технологий и машин раздачи кормов
на животноводческих фермах

Смирнов Д.

Научный руководитель – *Судаков К.В.*

3. Современные технологии и оборудования
для первичной обработки молока

Салыков К.

Научный руководитель – *Судаков К.В.*

4. Обзор конструкций измельчителей стебельных
материалов

Иксанов В.

Научный руководитель – *Судаков К.В.*

5. Обзор и анализ существующих магнитных сепараторов
для с.-х. назначения

Константинов Р.

Научный руководитель – *Сергеев Н.С.*

6. Обзор и анализ существующих дозаторов сыпучих кормов
Дружнов П.

Научный руководитель – *Сергеев Н.С.*

7. Вермитехнология рационального природопользования
Денисова Е.

Научный руководитель – *Зязев Е.В.*

8. Исследование массообмена в медикаторе лекарственных препаратов с питьевой содой по сечению трубопровода
Нурдан У.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

9. К совершенствованию фильтра тонкой очистки
Фуреева А.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

10. Разработка и исследование фильтра тонкой очистки молока при первичной обработке
Вагаева С.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

11. Интерактивный контроль процесса доения в режиме реального времени
Акымбеков А.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

12. Совершенствование стенда диагностики сосковой резины доильных аппаратов
Юртумбаев Р.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

13. Повышение эффективности производства молока с использованием доильной установки «Карусель»
Левинский С.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

14. Разработка адаптивного доильного аппарата

Жавый А.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

15. Исследование перемещений сосковой резины в гильзе стакана доильных аппаратов

Будилин В.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

16. Технологические условия производства сырого молока на принципах НАССР (Hazard Analysis and Critical control Point)

Вишневецкий Е.

Научный руководитель – *Козлов А.Н.*

17. Особенности конструктивно-технологической схемы смесителя сыпучих кормов

Выдрина О.

Научный руководитель – *Николаев В.Н.*

18. Особенности конструктивно-технологической схемы дозатора сыпучих кормов

Турчанинов С.

Научный руководитель – *Николаев В.Н.*

19. Технологическая линия по переработке отходов пивоваренного производства

Первушин В.

Научный руководитель – *Николаев В.Н.*

20. Анализ малогабаритных комбикормовых агрегатов

Летов А.

Научный руководитель – *Николаев В.Н.*

21. Совершенствование конструкции вибрационного смесителя сыпучих кормов

Емельянов Д.

Научный руководитель – *Николаев В.Н.*

1. Разработка метода и средства диагностирования автомобильных генераторов по осциллограммам напряжения

Емельянов М.

Научный руководитель – *Гриценко А.В.*

2. Исследование показателей экономичности и экологичности автомобилей при имитации различных режимов нагружения ДВС

Кадырова Н.

Научный руководитель – *Гриценко А.В.*

3. Разработка метода и средства диагностирования датчиков впускного тракта ДВС

Новых И.

Научный руководитель – *Гриценко А.В.*

4. Результаты экспериментального исследования давления ходовой системы прицепа тракторно-транспортного агрегата на почву

Рябова Т.

Научный руководитель – *Зырянов А.П.*

5. Результаты экспериментального исследования работы распределителя с активатором для пневматической зерновой сеялки

Антонова К.

Научный руководитель – *Пятаев М.В.*

6. Результаты теоретических и экспериментальных исследований делительных головок для пневматических зерновых сеялок

Притчин С.

Научный руководитель – *Пятаев М.В.*

7. Совершенствование ресурсосберегающих технологий при возделывании зерновых культур

Луковцев А.

Научный руководитель – *Окунев Г.А.*

8. Обоснование технической оснащённости силосоуборочных процессов с учетом скороспелости гибридов кукурузы

Ярин В.

Научный руководитель – *Шепелёв С.Д.*

9. Эффективное использование разбрасывателя органических удобрений на транспортных работах

Мельникова Д.

Научный руководитель – *Наумов Ю.М.*

10. Модернизация моторного участка на станции технического обслуживания

Канзафарова Ю.

Научный руководитель – *Латыпов Р.М.*

11. Совершенствование технологического процесса уборки картофеля на селекционных участках

Хитрова В.

Научный руководитель – *Латыпов Р.М.*

1. Случайная система спроса и предложения

Коньшева Ю.Е.

Научный руководитель – *Маширабов Н.*

2. Управление запасами на предприятиях технического сервиса

Мальцева О.

Научный руководитель – *Маширабов Н.*

3. Устройство для подачи порошка при восстановлении деталей машин

Мухаметжанов Р.Р.

Научный руководитель – *Маширабов Н.*

4. Преимущества и недостатки электродуговых способов восстановления деталей машин

Григорьев М.С.

Научный руководитель – *Маширабов Н.*

5. Повышение эффективности эксплуатации ГБО 4 поколения за счет диагностирования электромагнитных форсунок

Галикаев Э.М.

Научный руководитель – *Бакайкин Д.Д.*

6. Современная система технического обслуживания самоходных машин

Жуков Г.О.

Научный руководитель – *Бакайкин Д.Д.*

7. Анализ устройств для охлаждения молока с использованием естественного холода

Мохначева Ю.В.

Научный руководитель – *Качурин В.В.*

8. Предпосылки к совершенствованию технологии расточки цилиндров блока двигателей автомобилей ВАЗ

Бакин Н.В.

Научный руководитель – *Старунов А.В.*

9. Условия работы корпуса коробки передач трактора Т–150 и виды его дефектов

Хажипов Т.Б.

Научный руководитель – *Олейник Н.И.*

10. Способы восстановления опорных шеек валов

Фофина И.А.

Научный руководитель – *Олейник Н.И.*

11. Работоспособность электромагнитных форсунок аккумуляторных топливных систем дизелей

Фазлиахметов Р.И.

Жужа А.А.

Научный руководитель – *Белоглазов Н.С.*

12. О возможности продления работоспособности топливных насосов дизелей с помощью специальных составов

Белкин А.М.

Научный руководитель – *Белоглазов Н.С.*

13. Обзор способов восстановления геометрии ножа режущего аппарата «Шумахер»

Семенова В.

Научный руководитель – *Иксанов Ш.С.*

14. Применение полимерных материалов при ремонте машин

Уланов В.Е.

Мухамадеев Д.Е.

Научный руководитель – *Барышников С.А.*

15. Роль метрологического обеспечения на предприятиях сельского хозяйства

Русакова Н.Н. – 381 гр.

Научный руководитель – *Малькова Е.В.*

16. Особенности осуществления государственного метрологического контроля и надзора

Короткевич Д.С. – 342 гр.

Гибадуллин Р.Ш. – 342 гр.

Научный руководитель – *Кульневич В.Б.*

17. Повышение потребительской осведомленности о качестве товаров и услуг

Соловьев А.Д.

Булгакова Я.Ю.

Научный руководитель – *Кульневич В.Б.*

18. Особенности подтверждения соответствия товаров и услуг в современных условиях

Барканов О.И.

Щепеткин В.В.

Научный руководитель – *Кульневич В.Б.*

1. Снижение коэффициента несинусоидальности выходного напряжения синхронного генератора

Кочетков К.

Научный руководитель – *Банин Р.В.*

2. Снижение трудоемкости обслуживания электроосветительных приборов в сельском хозяйстве

Скрипников Д.

Научный руководитель – *Банин Р.В.*

3. Оптимизация параметров установки для электростатического копчения рыбы

Большакова И.

Научный руководитель – *Банин Р.В.*

4. Техничко-экономическая эффективность замены люминесцентных ламп на светодиодные (на примере вуза) с исследованием зависимости коэффициента пульсации освещенности от различных факторов

Плешакова А.

Научные руководители – *Файн В.Б., Банин Р.В.*

5. Разработка блока коммутации с обратной связью по температуре для устройства сушки изоляции асинхронных двигателей импульсным током

Ковальчук К.

Научные руководители – *Банин Р.В., Файн В.Б.*

6. Сушка изоляции стрелочных двигателей

Масляник Д.

Научные руководители – *Банин Р.В., Файн В.Б.*

7. Сушка изоляции обмоток асинхронных двигателей токами нулевой последовательности

Невзоров А.

Научные руководители – *Банин Р.В., Файн В.Б.*

8. Обоснование и разработка станции управления водоснабжающей установкой

Салангин В.

Научный руководитель – *Антони В.И.*

9. Многофункциональный генератор импульсов для технологий пчеловождения «Анис – Дельта»

Абдрашитов Р.

Научный руководитель – *Салихов С.С.*

10. Структурно-функциональная и вещественно-полевая организация пчелиной семьи

Абдуллин Н.

Научный руководитель – *Салихов С.С.*

11. Электроискровые электродные системы пчеловождения

Перепелкин А.И.

Научный руководитель – *Салихов С.С.*

12. Существующие методы испытаний подшипниковых узлов электродвигателей

Карпенин А.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

13. Выбор модели изнашивания подшипниковых узлов электродвигателей

Карпенин А.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

14. Влияние формы прилагаемого напряжения на интенсивность электроосмотического обезвоживания изоляции электродвигателей

Ошуркова Ю.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

15. Экономическая эффективность электроосмотического обезвоживания изоляции электродвигателей

Ошуркова Ю.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

16. Выбор конструкции пленочного электронагревателя термоэлектрического мата

Синицин В.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

17. Оценка скорости деградации светового потока светодиодного светильника

Калашников Д.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

18. Причины выхода из строя погружных электродвигателей с оценкой ускорения изнашивания их упорных подшипниковых узлов

Шакиров А.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

19. Определение коэффициента готовности сетей сельского электроснабжения

Воронов С.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

20. Алгоритм решения задачи оценки спроса на запасы

Абдрахманов А.

Научный руководитель – *Буторин В.А.*

21. Анализ энергосберегающих технологий в птицеводстве

Юнусов В.

Научный руководитель – *Астафьев Д.В.*

22. Анализ энергосберегающих технологий в животноводстве

Миндибаев Т.

Научный руководитель – *Астафьев Д.В.*

23. Модернизация конструкции электростатической коптильной установки с целью повышения эффективности ее работы

Базаров Д.

Плотников Е.

Научный руководитель – *Селунский В.В.*

24. Разработка конструкции светодиодного светильника с учетом его теплового режима

Часовских И.

Научные руководители – *Захаров В.А.*,

старший преподаватель *Шукишин Б.Е.*

25. Моделирование кривых силы света и разработка конструкции светодиодного светильника

Гребенщикова Н.

Научные руководители – *Иванова С.А.*,

старший преподаватель *Шукишин Б.Е.*

26. Разработка конструкции светодиодного светильника-облучателя для птичника с клеточным содержанием птицы

Карпук Г.

Научные руководители – *Иванова С.А.*,

старший преподаватель *Шукишин Б.Е.*

27. Обоснование выбора электропривода для системы навозоудаления в коровнике на 200 голов

Гаганов Д.

Научный руководитель – *Антони В.И.*

1. Обоснование оптимальных параметров технологии и режимов работы оборудования для бездымного копчения при производстве колбасных изделий

Сидорова Е.Е.

Научный руководитель – *Ганенко С.В.*

2. Исследование и разработка инновационной технологии и технических средств для копчения рыбных и мясных продуктов

Ишмуратова Э.И.

Научный руководитель – *Ганенко С.В.*

3. Очистка воздуха производственных помещений от газообразных соединений

Морозов М.Д.

Научный руководитель – *Зайнишев А.В.*

1. Исследование основных параметров системы солнечного теплоснабжения

Радаев А.Ю.

Научный руководитель – *Шерьязов С.К.*

2. Особенности использования энергии ветра в системе автономного электроснабжения потребителей

Гуляев В.К.

Научный руководитель – *Шерьязов С.К.*

3. Особенности использования энергии ветра в системе централизованного электроснабжения потребителей

Чернышев Е.М.

Научный руководитель – *Шерьязов С.К.*

4. Особенности использования солнечной энергии в системе теплоснабжения

Биктимиров А.И.

Научный руководитель – *Доскенов А.Х.*

5. Обоснование методики эксперимента для определения эффективности управления прерывистым световым режимом досвечивания

Яшкина П.

Научный руководитель – *Попова С.А.*

6. Устройство термоциклического нагружения элементов теплоизолирующих конструкций

Смолина Т.С.

Научный руководитель – *Волкова О.С.*

7. Возможность использования сбросной гидравлической энергии в системе водоотведения

Курильчик С.Ю.

Научный руководитель – *Гусева О.А.*

8. Повышение эффективности системы воздушного отопления

Шаталов Н.С.

Научный руководитель – *Гусева О.А.*

9. Анализ рынка выпускаемых котельных агрегатов

Фазлиахметов Р.И.

Научный руководитель – *Гусева О.А.*

10. Возможность автономного энергоснабжения индивидуального дома в условиях Южного Урала

Качаева О.И.

Научный руководитель – *Волкова О.С.*

11. Инновационные решения запорной арматуры для систем водоснабжения

Задорина А.С.

Научный руководитель – *Гусева О.А.*

12. Повышение эффективности тепличного комплекса путем установки ГПУ

Баранова Ю.К.

Научный руководитель – *Низамутдинов Р.Ж.*

13. Особенности энергообеспечения индивидуальных домов в зависимости от природно-климатических условий

Бенке А.А.

Научный руководитель – *Низамутдинов Р.Ж.*

14. Способы очистки сточных вод на сельскохозяйственных предприятиях

Зубин В.В.

Научный руководитель – *Пташкина-Гирина О.С.*

15. Энергосбережение в помещениях сельскохозяйственного назначения

Иванова К.Н.

Научный руководитель – *Пташкина-Гирина О.С.*

16. Утилизация гидравлической энергии водопроводных систем

Ендальцев К.О.

Цвигуненко А.Э.

Научный руководитель – *Гусева О.А.*

17. Энергообеспечение средней школы пос. Таянды
Еткульского района с использованием ТНУ

Жарков Е.В.

Научный руководитель – *Пташкина-Гирина О.С.*

18. Энергосберегающие мероприятия в помещениях
детского сада

Горюнова М.С.

Научный руководитель – *Пташкина-Гирина О.С.*

19. Особенности трансформации низкопотенциального
тепла в условиях Южного Урала

Козырев Д.В.

Квеладзе З.Д.

Научный руководитель – *Пташкина-Гирина О.С.*

1. Повышение эффективности комбайновой уборки
зерновых культур в условиях зоны Северного Казахстана
(Республика Казахстан)

Тастанов Е.К.

Научный руководитель – *Ловчиков А.П.*

2. Повышение эффективности уборки зерновых культур
на основе использования зерноуборочных комбайнов
класса 3–5 в условиях степной зоны Южного Урала

Хаязов Р. М.

Научный руководитель – *Ловчиков А.П.*

3. Обзор и тенденции развития в области комбайностроения

Русаков И.М.

Бураков П.Е.

Научный руководитель – *Ловчиков А.П.*

4. Обоснование параметров оборотного плуга

Апатьев И.А.

Научный руководитель – *Кокорин А.Ф.*

5. Разработка параметров рамы 2-рядного чизеля к энергонасыщенному средству

Рябухин Н.В.

Научный руководитель – *Кокорин А.Ф.*

6. Обоснование параметров пневмосистемы зерновой сеялки централизованного высева семян

Бураков П.С.

Научный руководитель – *Кокорин А.Ф.*

7. Обоснование параметров рабочих органов КПП с повторяющимся углом резания

Осетров М.Ю.

Голубовский П.А.

Научный руководитель – *Свечников П.Г.*

8. Получение заданного крошения почвенного пласта изменением параметров рабочего органа плуга

Берсенева О.А.

Ботов С.А.

Научный руководитель – *Свечников П.Г.*

9. Уменьшение ширины развальной борозды изменением конструкции плоскорежущего рабочего органа

Гусев М.В.

Мирова Н.Б.

Научный руководитель – *Свечников П.Г.*

10. Исследование и обоснование параметров плуга-картофелекопателя для непрерывного выкапывания корнеплодов

Хасимов Р.Р.

Столбушкин Г.Е.

Научный руководитель – *Свечников П.Г.*

11. Снижение механических потерь в подшипниках коленчатого вала автотракторных ДВС использованием плавающих втулок

Еремин В.

Научный руководитель – *Кожанов В.Н.*

12. Повышение технического уровня сельскохозяйственных тракторов изменением положения почвозацепа звена гусеницы

Русанов А.

Научный руководитель – *Кожанов В.Н.*

13. Анализ возможности применения маховичных двигателей в качестве автомобильных силовых установок

Чокрой С.

Научный руководитель – *Кожанов В.Н.*

14. Анализ возможности рекуперации энергии колебаний кузова автомобиля

Абросимов С.

Научный руководитель – *Русанов М.А.*

15. Исследование вибрации двигателя Д-240 при отключении части цилиндров

Новиков И.

Научный руководитель – *Кожанов В.Н.*

16. Снижение нагрузки генератора мобильных транспортных средств за счет организации отработавших газов двигателя

Школяр П.

Научный руководитель – *Кожанов В.Н.*

17. Оценка использования плодородия почв Челябинской области

Шаламова А.С.

Научный руководитель – *Зыбалов В.С.*

18. Оценка различных способов размножения жимолости в условиях Южного Урала

Лисунова Е.В.

Научный руководитель – *Зыбалов В.С.*

19. Возможность возделывания ярового рапса в различных агрозонах Челябинской области

Цыпышева П.Г.

Научный руководитель – *Зыбалов В.С.*

20. Современные методы выращивания суккулентов

Гончарова А.О.

Научный руководитель – *Зыбалов В.С.*

21. Использование технологии гидропосева в сельском хозяйстве для высева семян кормовых и зерновых культур с использованием существующих машин

Назаров И.А.

Научный руководитель – *Граков Ф.Н.*

22. Обоснование параметров механизма привода высевающего аппарата почвообрабатывающего посевного агрегата

Барудкин Д.А.

Научный руководитель – *Хлызов Н.Т.*

23. Обоснование параметров рабочих органов
фронтального плуга

Неустроев М.В.

Научный руководитель – *Хлызов Н.Т.*

СЕКЦИЯ 2 АГРОНОМИЯ

Председатель – **Синявский И.В.**, д-р биол. наук

1. Динамика ионно-солевого режима длительно орошаемых черноземов выщелоченных

Кусак В.В.

Научный руководитель – *Покатилова А.Н.*

2. Возделывание кукурузы отечественной и зарубежной селекции в условиях Зауралья

Куц А.А.

Научный руководитель – *Иванова Е.С.*

3. Фитотестирование водной вытяжки почв после применения средств защиты растений в посевах ярового рапса

Буракова К.А.

Научный руководитель – *Сайбель М.Н.*

4. Оценка эффективности влияния удобрений пролонгированного действия на саженцы косточковых культур в контейнерах

Маликова Е.А.

Научный руководитель – *Пестрикова Е.С.*

5. Плодородие чернозема выщелоченного в условиях северной лесостепи Зауралья

Головченко Е.А.

Научный руководитель – *Чиняева Ю.З., Калганов А.А.*

6. Динамика азотно-гумусного состояния осушаемых почв на территории Копейского угленосного бассейна

Попова В.С.

Научный руководитель – *Калганов А.А., Чиняева Ю.З.*

7. Влияние бесподстилочного свиного навоза на показатели агрохимических свойств чернозема выщелоченного в условиях северной лесостепи Зауралья

Абдрахманов Р.К.

Научный руководитель – *Калганов А.А.*

8. Минеральный азот в профиле гидроморфных луговых почв поймы р. Миасс

Ижбулдина Л.Р.

Научный руководитель – *Синявский И.В.*

9. Анализ экологических условий возделывания зерновых культур в КФХ «Макаров»

Вахрушев А.С.

Научный руководитель – *Синявский И.В.*

10. Оценка эффективности гербицидов кросс-спектра на участке гибридизации кукурузы

Дегтярев И.А.

Научный руководитель – *Панфилов А.Э.*

11. Анализ возможности использования сапропеля месторождения «Энергия Еткуля» как базового компонента питательной смеси при выращивании рассады овощных культур

Смирнов А.В.

Научный руководитель – *Синявский И.В.*

12. Опыт производства семенного материала картофеля при использовании микроклонового способа его размножения

Гайнитдинова А.С.

Научный руководитель – *Синявский И.В.*

13. Скорость потери влаги зерном кукурузы: генетические и фенотипические аспекты

Иванова Е.Д.

Научный руководитель – *Панфилов А.Э.*

14. Переваримость питательных веществ зерна голозерных сортов ячменя свиньями

Сапегин П.Н.

Научный руководитель – *Романова О.В.*

15. Эффективность нетканого мульчирующего материала при выращивании ремонтантной земляники в условиях лесостепи Челябинской области

Ботов И.Д.

Научный руководитель – *Ваулин А.Ю.*

16. Эффективность применения линейки биопрепаратов ООО «Органик парк» при возделывании томата в открытом грунте

Федорова И.Н.

Научный руководитель – *Теличкина Н.А.*

17. Сравнительная оценка способов очистки воды искусственного водоема

Чернева Ю.О.

Научный руководитель – *Теличкина Н.А.*

18. Базитермия как способ подготовки блочного субстрата в грибоводстве

Серова В.А.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

19. Требования к качеству зернового мицелия при стерильных и нестерильных технологиях выращивания грибов

Русанова М.С.

Научный руководитель – *Крамаренко М.В.*

20. Локализация зернового мицелия в грибном блоке как фактор, влияющий на устойчивость его зарастания

Хуснутдинова А.Р.

Научный руководитель – *Крамаренко М.В.*

21. Эффективность применения гербицидов в посевах подсолнечника

Нарчук Р.Ш.

Научный руководитель – *Доронина О.М.*

22. Оценка продуктивности гибридов подсолнечника на семена в лесостепной зоне Челябинской области

Терентьев А.Ю.

Научный руководитель – *Доронина О.М.*

23. Оценка силосной продуктивности гибридов подсолнечника в лесостепной зоне Челябинской области

Бобоев М.А.

Научный руководитель – *Доронина О.М.*

24. Влияние степени засоренности на продуктивность подсолнечника в лесостепной зоне Челябинской области

Лобанов В.Е.

Научный руководитель – *Доронина О.М.*

25. Мониторинг зерновой продуктивности сортов ячменя на Троицком ГСУ Челябинской области за период 2015–2016 гг.

Целуйко О.П.

Научный руководитель – *Грязнов А.А.*

26. Влияние препаратов Biodux, Органит N, Органит P на урожайность картофеля сорта Невский
Сибгатуллина Т.Ф.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

27. Использование графитных горшочков при возделывании сахарной кукурузы рассадным способом в лесостепной зоне Челябинской области

Кузнецова В.А.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

28. Капельный полив и его влияние на урожайность томата в защищенном грунте

Клокова Т.Е.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

29. Предпосевная обработка семян томата как средство повышения всхожести

Шихова Л.С.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

30. Оптимизация технологического процесса мойки и упаковки товарного картофеля в сетку на предприятии ОАО «Агрофирма «Ильинка»

Калимуллина Н.Ю.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

31. Совершенствование технологии очистки воздуха при напольном содержании птицы

Рытая А.В.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

32. Оптимизация режимов работы семяочистительной машины СМ–0,15 с целью повышения качества очистки голозерного ячменя сорта Нудум 95

Мочалин А.Е.

Научный руководитель – *Шабунин А.А.*

33. Оценка различных по скороспелости гибридов кукурузы для производства зерна в северной лесостепи Зауралья

Юсупова Г.Е.

Научный руководитель – *Панфилов А.Э.*

34. Влияние гербицидов кроспектра на засоренность и урожайность кукурузы в северной лесостепи Зауралья

Гайнетдинова Л.А.

Научный руководитель – *Панфилов А.Э.*

35. Генетические особенности гибридов кукурузы по скорости потери влаги зерном и их проявление в различных климатических условиях

Иванова Е.Д.

Научный руководитель – *Панфилов А.Э.*

СЕКЦИЯ 3

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – **Басарыгина Е.М.**, д-р техн. наук

1. Закон Всемирного тяготения. Сила тяжести

Ширяева М.

Научный руководитель – *Басарыгина Е.М.*

2. Фотоэффект

Панфилов В.

Научный руководитель – *Басарыгина Е.М.*

3. Механические колебания

Койнов А.

Научный руководитель – *Басарыгина Е.М.*

4. Магнетизм

Климов М.

Научный руководитель – *Басарыгина Е.М.*

5. Аэродинамические силы

Качкаев В.

Научный руководитель – *Басарыгина Е.М.*

6. Сегнетоэлектрики

Латышов В.

Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

7. Термоядерный синтез

Пряничников А.

Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

8. Редкоземельные элементы

Хасамов Д.Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

9. Ферромагнетики и их применение

Печенкин А.Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

10. Парамагнетики

Яхин В.Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

11. Явление сверхпроводимости

Грехов Н.Научный руководитель – *Никишин Ю.А.*

12. Планетарная модель атома Э. Резерфорда

Медведева Т.Научный руководитель – *Хаматдинова М.Р.*

13. Дифракция света

Криворотова А.Научный руководитель – *Хаматдинова М.Р.*

14. Интерференция света

Хураев А.Научный руководитель – *Хаматдинова М.Р.*

15. Людвиг Больцман. Жизнь в науке

Абубакиров Т.Научный руководитель – *Хаматдинова М.Р.*

16. Дифракция света

Сафиуллин Д.

Научный руководитель – *Хаматдинова М.Р.*

17. Приложения механики в математике

Мухамадеев Н.

Научный руководитель – *Акулич О.Е.*

18. Построение математических моделей при решении задач оптимизации

Макаренков Н.

Научный руководитель – *Акулич О.Е.*

19. Приближенные методы вычисления определенных интервалов

Телегин А.

Научный руководитель – *Акулич О.Е.*

20. Математические модели реальных процессов на основе дифференциальных уравнений

Шмаков М.

Научный руководитель – *Акулич О.Е.*

21. Исследование влияния различных технологий выращивания на урожайность с/х культур

Мохначева Ю.

Научный руководитель – *Акулич О.Е.*

22. Составление дневного рациона питательности животных, имеющего минимальную стоимость

Арчугова И.

Научный руководитель – *Архипова М.Н.*

23. Потеря заряда проводником

Ефграфов Г.

Научный руководитель – *Архипова М.Н.*

24. Гиперкомплексные числа и их применение

Галлеев Р.

Научный руководитель – *Скрипка С.С.*

25. Применение гиперкомплексных чисел в прикладных дисциплинах

Агафонов П.

Научный руководитель – *Скрипка С.С.*

26. Метод Монте-Карло

Кулаков А.

Научный руководитель – *Стабулит И.С.*

27. Дифференциальные уравнения в частных производных

Сорокин М.

Научный руководитель – *Стабулит И.С.*

28. Модель межотраслевого баланса

Бабулев Д.

Научный руководитель – *Филиппова М.В.*

29. Построение вариационного ряда удоя коров, его числовые характеристики

Недопекин Д.

Научный руководитель – *Филиппова М.В.*

30. Статистические методы анализа и планирования экспериментов

Пургин В.

Научный руководитель – *Баженова С.В.*

31. Применение статистических методов построения референтных границ биологических показателей

Радий С.

Научный руководитель – *Баженова С.В.*

1. Определение уровня физиологического состояния учащихся 9-го класса методом регрессии и подготовленности их к сдаче норм ГТО

Кутеникова Е.В.

Научный руководитель – *Канагина И.Р.*

2. Использование вида Ива белая (*Salix alba L.*) в биоиндикационных исследованиях

Колосова Н.Д.

Научный руководитель – *Канагина И.Р.*

3. Применение пчел в системе мониторинга тяжелых металлов в объектах природной среды

Шакиров Д.Р.

Научный руководитель – *Шакирова С.С.*

4. Особенности накопления тяжелых металлов в компонентах окружающей среды в зоне воздействия ОАО «Михеевский ГОК»

Ярмухаметов В.Р.

Научный руководитель – *Мещерякова Г.В.*

5. Влияние комнатных цветов на влажность воздуха

Сафонова Е.А.

Научный руководитель – *Шамина С.В.*

6. Влияние акустических волн на всхожесть семян томата
Файзуллина Ю.А.

Научный руководитель – *Шамина С.В.*

7. Влияние способа хранения на физические показатели
молока

Сулиманова А.М.

Научный руководитель – *Шамина С.В.*

8. Исследование физических показателей шоколада разных
производителей

Бутакова А.А.

Научный руководитель – *Шамина С.В.*

9. Роль параметров окружающей технологической среды
в процессах роста и развития ремонтных петухов

Газимзянова М.С.

Научный руководитель – *Середа Т.И.*

10. Особенности влияния вибрации на организм животных
Ляшенко В.Н.

Научный руководитель – *Дерхо М.А.*

11. Санитарно-гигиеническая оценка почв селитебных
территорий

Ивлева Д.Ю.

Научный руководитель – *Мещерякова Г.В.*

12. Видовая характеристика состава растений луга
в условиях техногенного загрязнения окружающей среды

Толстых В.В.

Научный руководитель – *Маколова И.Н.*

13. Гидрохимическая характеристика водных объектов Варненского района Челябинской области

Ярмухаметов В.Р.

Научный руководитель – *Ярмухаметова В.Р.*

14. Химический состав объектов окружающей природной среды на территории ГУ «Лесное учреждение»

с. Михайловка Карабалыкского района Республики

Казахстан

Обухов В.В.

Научный руководитель – *Гуменюк О.А.*

15. Тяжелые металлы в почвах г. Троицка Челябинской области

Никандрова В.В.

Научный руководитель – *Мухамедьярова Л.Г.*

16. Исследование влияния ультрафиолетового излучения на рост бифидобактерий

Трубицин А.Д.

Научный руководитель – *Шталева Н.Р.*

17. Ферменты как индикатор токсичности свинца

Агафонова Е.Р.

Научный руководитель – *Дерхо М.А.*

18. Оценка визуальной среда г. Троицк

Цухт А.Э.

Научный руководитель – *Шакирова С.С.*

СЕКЦИЯ 4
ЗООТЕХНИЯ, ВЕТЕРИНАРИЯ
И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Председатель – **Кузнецов А.И.**, д-р биол. наук

1. Лечение рахита телят в условиях СПК «Сарафаново»
Чебаркульского района

Юртеева Я.Н.

Научный руководитель – *Гертман А. М.*

2. Сравнительная оценка применения пропофола
и ветофола при остеосинтезе у йоркширских терьеров

Алексеенко О.С.

Научный руководитель – *Циулина Е.П.*

3. Диагностика и лечение язвенной болезни свиней
в условиях ООО МПК «Ромкор»

Камалиева Е.Ф.

Научный руководитель – *Каримова А.Ш.*

4. Этиология, диагностика гастроэнтерита свиней
в условиях ООО МПК «Ромкор»

Шмелев В.О.

Научный руководитель – *Каримова А.Ш.*

5. Сравнительная оценка различных способов лечения
мостоцитомы у собак

Артюхова Я.Э.

Научный руководитель – *Циулина Е.П.*

6. Лечение сепсиса у собак

Тряпичкин Н.А.

Научный руководитель – *Циулина Е.П.*

7. Электронейростимуляция репаративного остеогенеза при переломах трубчатых костей у кошек

Нигматулина М.Р.

Научный руководитель – *Циулина Е.П.*

8. Патогенетическая терапия при абдоминальных операциях у собак

Борисова М.А.

Научный руководитель – *Безин А.Н.*

9. Диагностика и лечение пододерматитов у высокопродуктивных коров

Губа М.А.

Научный руководитель – *Безин А.Н.*

10. Диагностические и лечебные мероприятия при субклиническом мастите у коров

Карпова М.И.

Научный руководитель – *Сиренко С.В.*

11. Мероприятия по лечению и профилактики воспроизводительной функции у собак

Суетина А.А.

Научный руководитель – *Сиренко С.В.*

12. Лечение эндометрита у мелких непродуктивных животных

Черемисин В.Н.

Научный руководитель – *Сиренко С.В.*

13. Детоксикационная терапия в отношении солей никеля (клинико-экспериментальное исследование)

Лащивер Д.А.

Яптик Н.Д.

Научный руководитель – *Родионова И.А.*

14. Диагностика и лечение гастроэнтерита собак в условиях «Ростовской школы служебно-розыскного собаководства МВД РФ»

Кораблев А.А.

Научный руководитель – *Родионова И.А.*

15. Эффективность диагностики эндокардиоза у собак в условиях ветеринарного госпиталя «Панацея»

Хомутова Е.Г.

Научный руководитель – *Самсонова Т.С.*

16. Оценка эффективности методов диагностики и лечения телят, больных диспепсией, в условиях «СПК «Коелгинское» им. Шундеева И.Н.

Селищева Е.А.

Научный руководитель – *Самсонова Т.С.*

17. Эффективность лечения котов с диагнозом уролитиаз в условиях ветеринарного центра «Умка»

Крайнова А.Д.

Научный руководитель – *Самсонова Т.С.*

18. Эффективность диагностики уролитиаза у котов в условиях ветеринарной клиники «Веста» г. Челябинска

Платонова А.А.

Научные руководители – *Левицкая Т.Т., Самсонова Т.С.*

19. Оценка эффективности методов диагностики хронической почечной недостаточности у котов в условиях ветеринарной клиники «Веста» г. Челябинска

Андреева А.А.

Научные руководители – *Самсонова Т.С., Левицкая Т.Т.*

20. Оценка эффективности способов лечения уроцистита у собак в условиях ветеринарной клиники доктора Шелеховой М.В.

Лукиянова К.С.

Научные руководители – *Самсонова Т.С., Левицкая Т.Т.*

21. Мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний в Федоровском районе Костанайской области Республики Казахстан

Бельчикова Ю.В.

Научный руководитель – *Давыдова Т.Н.*

22. Лечение калицивироза кошек в условиях ветеринарной клиники «Ковчег» г. Челябинска

Зуев А.А.

Научный руководитель – *Давыдова Т.Н.*

23. Анализ мероприятий по профилактике бешенства животных в МАУ «Ярославский зоопарк» г. Ярославль

Артемьева В.А.

Научный руководитель – *Абдыраманова Т.Д.*

24. Анализ мероприятий по профилактике и ликвидации репродуктивно-респираторного синдрома свиней в ООО «Агрофирма Ариант»

Смирнова Е.В.

Научный руководитель – *Абдыраманова Т.Д.*

25. Мероприятия по профилактике туберкулеза крупного рогатого скота в ТОО «Беркут» Федоровского района Костанайской области Республики Казахстан

Салыкова М.С.

Научный руководитель – *Абдыраманова Т.Д.*

26. Опыт лечения собак при дирофиляриозе

Чикунова П. А.

Научный руководитель – *Колобкова Н.М.*

27. Сравнительная эффективность дезинфицирующих средств в системе профилактических мероприятий на ООО «Равис – птицефабрика Сосновская»

Ташбулатова С.В.

Научный руководитель – *Епанчинцева О.В.*

28. Изучение эпизоотической ситуации по пироплазмозу животных в экологически неблагополучной зоне

Южного Урала

Корнева Н.С.

Научный руководитель – *Епанчинцева О.В.*

29. Сравнительная эффективность разных схем лечения коров при эндометритах

Хайбулина Р.И.

Научный руководитель – *Епанчинцева О.В.*

30. Мониторинг эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в ООО «Петелино»

Тюменской области

Чепурнова А.С.

Научный руководитель – *Епанчинцева О.В.*

31. Анализ заболеваемости паразитарными инвазионными болезнями мелких домашних животных в г. Троицке Челябинской области

Галитовская Н.В.

Научный руководитель – *Гизатуллина Ф.Г.*

32. Эффективность лечения бабезиоза собак в условиях ветеринарной станции города Рудного Республики Казахстан
Мирончик Д.М.

Научный руководитель – *Гизатуллина Ф.Г.*

33. Сравнительная оценка эффективности препаратов при лечении собак, больных бабезиозом

Кадырова Р.А. – 52 группа ФВМ

Научный руководитель – *Гизатуллина Ф.Г.*

34. Сравнительная оценка способов лечения отодектоза кошек в условиях клиники «Айболит» г. Ханты-Мансийска
Сапожникова Т.Н.

Научный руководитель – *Гизатуллина Ф.Г.*

35. Опыт лечения собак при бабезиозе

Зуболомова А.А.

Научный руководитель – *Колобкова Н.М.*

36. Лечение животных при авитаминозах А и D в условиях хозяйства ООО «Брацлавское» Адамовского района Оренбургской области

Байтурсунова М.Р.

Научный руководитель – *Щербакова Т.Б.*

37. Сравнительная характеристика схем лечения калицивируса кошек в условиях ветеринарного кабинета «Тортила Вет» г. Троицка Челябинской области

Кузечкина В.А.

Научный руководитель – *Щербакова Т.Б.*

38. Сравнение двух схем лечения собак при парвовирусном энтерите, применяемых в ветеринарном кабинете «При Vet» города Бакал Челябинской области

Панкратова С.М.

Научный руководитель – *Щербакова Т.Б.*

39. Эффективность рекламного маркетинга в развитии ветеринарного бизнеса

Абдюшева Р.Р.

Научный руководитель – *Журавель Н.А.*

40. Мероприятия по формированию спроса и стимулированию сбыта по оказанию ветеринарных услуг

Потемкин А.О.

Научный руководитель – *Журавель Н.А.*

41. Экономическая эффективность вакцинации суточных цыплят-бройлеров

Македонская А.А.

Научный руководитель – *Журавель Н.А.*

42. Оценка эффективности лечения кошек при токсокарозе

Жуков П.Ю.

Научный руководитель – *Колобкова Н.М.*

1. Ветеринарно-санитарная характеристика мяса птицы предприятия «Уралбройлер»

Черников К.В.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

2. Безопасность мяса птицы при применении лекарственных средств

Хусаинова А.М.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

3. Организация ветеринарно-санитарного контроля в ОГБУ «Октябрьская ветстанция»

Сидоренко В.В.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

4. Организация ветеринарно-санитарного контроля в ОГБУ «Троицкая ветстанция»

Шевчук В.Н.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза баранины в условиях ОГБУ «Магнитогорская ветстанция»

Титова К.В.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

6. Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов (йогурта), вырабатываемых в условиях АО «Серовский городской молочный завод»

Веремеенко Д.Е.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

7. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя крупного рогатого скота, реализуемых в условиях ООО «Магнитогорский Центральный крытый рынок»

Гатаулина А.Е.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

8. Ветеринарно-санитарная оценка ротанов, выловленных в водоемах Троицкого района

Галитовская Н.В.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

9. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя лошадей, реализуемых в условиях ООО «Магнитогорского Центрального крытого рынка»

Цибизова А.А.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

10. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при аскаридозе свиней

Кузьмин С.И.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

11. Влияние меда на ветеринарно-санитарные характеристики мяса при хранении

Унгитбаева Л.А.

Научный руководитель – *Сайфульмулюков Э.Р.*

12. Ветеринарно-санитарная характеристика меда, получаемого в разных зонах Южного Урала

Рязанова Ю.А.

Научный руководитель – *Гюрджи Л.Н.*

13. Ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы, вырабатываемого ПАО «Птицефабрика Челябинская» при различных способах содержания

Рязанова Э.Н.

Научный руководитель – *Гюрджи Л.Н.*

14. Ветеринарно-санитарная характеристика пищевых яиц, реализуемых на ЗАО «Троицкий рынок»

Туремуратова Н.А.

Научный руководитель – *Крыгин В.А.*

15. Ветеринарно-санитарная характеристика мяса птицы промышленного и непромышленного производства

Ростунова Л.В.

Научный руководитель – *Крыгин В.А.*

16. Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов убоя свиней при патологии печени незаразной этиологии

Елистратова А.А.

Научный руководитель – *Крыгин В.А.*

17. Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов убоя крупного рогатого скота при эхинококкозе

Газимуллина З.Р.

Научный руководитель – *Крыгин В.А.*

18. Качественные показатели мяса цыплят-бройлеров при применении в рационе витаминных добавок

Якупова О.Р.

Научный руководитель – *Мижевкина А.С.*

19. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка пищевых куриных яиц

Сарнацкий К.В.

Научный руководитель – *Мижевкина А.С.*

20. Ветеринарно-санитарная характеристика меда, реализуемого в Республике Башкортостан

Ганеев У.Р.

Научный руководитель – *Мижевкина А.С.*

21. Сравнительный минеральный состав мяса рыбы из разных водоемов Челябинской области

Шамгунова Д.Ш.

Научный руководитель – *Мижевкина А.С.*

22. Ветеринарно-санитарная характеристика мяса свиней при применении в рационе кормовых добавок

Горст Е.А.

Научный руководитель – *Мижевкина А.С.*

23. Ветеринарно-санитарная характеристика меда, реализуемого в Челябинской области

Солоненко А.В.

Научный руководитель – *Мижевикина А.С.*

24. Диагностика и профилактика стрессов в процессе убоя цыплят-бройлеров

Красильникова Д.

Научный руководитель – *Мифтахутдинов А.В.,*

Ноговицина Е.А.

25. Анатомическая характеристика спинного и головного мозга у домашних птиц

Галитовская Н.В.

Научный руководитель – *Стрижиков В.К.*

26. Исследование стрессоустойчивости самок-крыс в зависимости от функционального состояния организма

Навасардян М.Л.

Научный руководитель – *Стрижикова С.В.*

27. Микроморфология яичника и некоторых отделов яйцевода цесарки в период яйцекладки

Маркова В.С.

Зоря В.А.

Научный руководитель – *Царева О.Ю.*

28. Память. Методы ее улучшения. Механизмы памяти

Авдеев В.А.

Научный руководитель – *Кузнецов А.И.*

29. Распространение стрессовой чувствительности лошадей молочных пород и метод ее определения

Левицкий А.Н.

Научный руководитель – *Кузнецов А.И.*

30. Значение вакцинации собак для потребителей ветеринарных услуг

Навасардян М. Л.

Научный руководитель – *Журавель Н.А.*

31. Актуальность вакцинации кошек

Лакиенко А. Ю.

Научный руководитель – *Журавель Н.А.*

1. Продуктивность дойных коров при использовании в рационе высокобелковой добавки с ферментом

Арапова А.В.

Научный руководитель – *Овчинников А.А.*

2. Влияние кормовых добавок на продуктивность и качество молока коров

Шурыгина К.А.

Научный руководитель – *Овчинников А.А.*

3. Анализ технологии производства сырокопченых колбас в условиях ИП Ледянкина В.В.

Федорова А.А.

Научный руководитель – *Белооков А.А.*

4. Эффективность использования экструдированной кормовой добавки в рационах телят молочного периода

Семенюк С.И.

Научный руководитель – *Ермолова Е.М.*

5. Влияние минеральных удобрений на урожайность пшеницы

Валеев А.А.

Научный руководитель – *Ермолова Е.М.*

6. Диетотерапия собак, перенесших вирусный энтерит
Алексеенко О.С.

Научный руководитель – *Подугольникова Е.Г.*

7. Влияние предшественников на засоренность
и урожайность яровой пшеницы

Шакиров Д.Р.

Научный руководитель – *Ермолова Е.М.*

8. Сравнительный анализ продуктивных качеств птицы
кроссов «Хайсекс белый» и «Хайсекс коричневый»
в условиях ТОО «Жас-Канат»

Сотникова К.И.

Научный руководитель – *Матросова Ю.В.*

9. Анализ кормления яичных кур

Халиуллина В.М.

Научный руководитель – *Власова О.А.*

10. Перспективы производства функциональных кисломолочных продуктов с повышенным содержанием жира

Аюбаева В.С.

Научный руководитель – *Вагапова О.А.*

11. Технология производства вареных колбас из мяса птицы
в условиях ООО «Чебаркульская птица»

Власов Д.В.

Научный руководитель – *Журавель В.В.*

12. Технология производства пива «BLONDERBEER–
PREMIUM»

Арапов С.А.

Научный руководитель – *Горбунова Е.Л.*

13. Взаимосвязь условий среды обитания с уровнем биотехнологических показателей у птиц

Гундина Ю.А.

Научный руководитель – *Серода Т.И.*

**СЕКЦИЯ 5
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

Председатель – **Палецких Н.П.**, д-р ист. наук

1. Британская королевская семья

Логинова А.

Научный руководитель – *Малятова Л.П.*

2. Обычаи и традиции Дюнкерка

Кантэн Маршан

Научный руководитель – *Чичиланова С.А.*

3. Празднование 14 июля в Каркассоне

Сэдрик Лефебор

Научный руководитель – *Чичиланова С.А.*

4. Рождественская ярмарка в Страсбурге

Анри Вилд

Научный руководитель – *Чичиланова С.А.*

5. Сопоставительный анализ вербализации эмоций
посредством фразеологических единиц в русском
и английском языках

Мамаева С.

Научный руководитель – *Нестерова С.А.*

6. Комиксы как один из способов изучения английского
языка

Горняков Я.

Научный руководитель – *Ригина Н.А.*

7. Компьютерные игры как один из способов изучения английского языка

Бондаренко А., Мохначева Ю.

Научный руководитель – *Ригина Н.А.*

8. Перспективы развития электроэнергетики: возобновляемые источники энергии

Медведев А., Пашнин С.

Научный руководитель – *Насонова О.О.*

9. Языковые особенности научного стиля речи

Ганенко Д.

Научный руководитель – *Новикова И.Ю.*

10. Национальные автостереотипы представителей русской и американской культур

Артемов А.

Научный руководитель – *Халуно О.И.*

11. Англицизмы в современном немецком языке

Шестаков Н.

Научный руководитель – *Пономарева Т.А.*

12. Философия любви в художественной литературе Великобритании

Дубровина А.

Научный руководитель – *Староверова Е.Г.*

13. Практические советы: как начать успешное изучение иностранного языка самостоятельно

Никитин Н.

Научный руководитель – *Насонова О.О.*

14. Modern theories of the firm**Борискова М.**Научный руководитель – *Новикова И.Ю.***15. Crypto currency****Сиридова М.**Научный руководитель – *Новикова И.Ю.***16. A moldboard plough with a mechanism for obtaining due soil crumbling****Ганенко Д.**Научный руководитель – *Новикова И.Ю.***17. Soil fertility in Chelyabinsk region****Шаламова А.**Научный руководитель – *Новикова И.Ю.*

1. Формирование культуры речи обучающихся в современном коммуникативном пространстве**Пургин В.**Научный руководитель – *Тарханова С.В.***2. Статусно ориентированное речевое поведение в образовательном процессе вуза****Кожевникова А.**Научный руководитель – *Тарханова С.В.***3. Организация самостоятельной работы на занятиях в колледже****Глазырин С.**Научный руководитель – *Истомина В.В.***4. Особенности развития творческого мышления у будущих педагогов профессионального обучения****Ирхужина И.**Научный руководитель – *Парская Н.В.*

5. Педагогическая диагностика: сущность, функции, методы
Горбунов В.
Научный руководитель – *Сытникова А.В.*
6. Инновационные технологии в профессиональном образовании
Галанов А.
Научный руководитель – *Сытникова А.В.*
7. Особенности развития эмоционального интеллекта у обучающихся колледжа
Воронина А.
Научный руководитель – *Крапивина Е.А.*
8. Особенности развития логического интеллекта у обучающихся колледжа
Омельчук А.
Научный руководитель – *Крапивина Е.А.*
9. Невербальные коммуникации в профессионально-педагогической деятельности
Ларионова Л.
Научный руководитель – *Крапивина Е.А.*
10. Реализация модели смешанного обучения «перевернутый класс» на занятиях в колледже
Меньшенин А.
Научный руководитель – *Крапивина Е.А.*
11. Маньеризм
Климовец С.
Научный руководитель – *Усольцева Н.Л.*
12. Русский нигилизм
Ермакова А.В.
Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

13. Проблема теодицеи в творчестве Ф.М. Достоевского
Доскаль И.С.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

14. Этика Конфуция

Запольских И.К.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

15. Томас Гоббс и его «Левиафан»

Радий С.С.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

16. Философские идеи русских поэтов-символистов

Тюрючков Л.А.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

17. Учение К.Г. Юнга о коллективном бессознательном

Сафиуллин Д.Р.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

18. Ценность и оценка

Низамова Г.М.

Научный руководитель – *Погуляева С.А.*

1. Экономический рост: основные показатели, факторы, особенности в России

Галеева А.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

2. Необходимость и основное содержание государственного регулирования рыночной экономики

Кислицина Н.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

3. Современная банковская система России: проблемы развития и совершенствования

Савинцева О.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

4. Безработица и ее особенности в России на современном этапе

Хакимова Э.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

5. Налоговая система России. Проблемы эффективности налогообложения

Горбунов А.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

6. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика России

Ковальчук А.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

7. Аграрная политика России

Функ П.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

8. Небанковские кредитно-финансовые институты и их роль в формировании конкурентных финансовых систем

Раупов К.

Научный руководитель – *Печерцева О.Н.*

9. Криптовалюта: сущность, функции, тенденции развития

Свиридова М.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

10. Современные теории фирмы

Борискова М.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

11. Регулирование государством совокупного спроса

Антропова Т.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

12. Рента как вид дохода

Мамаева С.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

13. Малый бизнес: характерные черты, преимущества, зарубежный опыт и проблемы становления в России

Страшников К.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

14. Японская и американская модели менеджмента

Петрова К.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

15. Особенности финансовых кризисов в современном мире

Перепелюков Э.

Научный руководитель – *Живулько У.В.*

16. Мотивация работников и повышение экономической эффективности предприятия (на примере ООО «Дружба» Уйского района Челябинской области)

Фомина М.В.

Научный руководитель – *Захарова Е.А.*

17. Проблемы развития птицеводческого агрохолдинга и пути их решения (на примере ПАО «Птицефабрика Челябинская» г. Копейска)

Кайбелева Х.В.

Научный руководитель – *Захарова Е.А.*

18. Новые направления развития рекламной деятельности (на примере ОАО «Первый хлебокомбинат» г. Челябинска)

Холод А.Ю.

Научный руководитель – *Захарова Е.А.*

19. Формирование конкурентоспособности аптечной сети
«Областной аптечный склад» в Еткульском районе
Челябинской области

Соколова М.А.

Научный руководитель – *Захарова Е.А.*

1. Особенности развития цифровой экономики в России

Тромбач К.С.

Научный руководитель – *Кожушко Е.А.*

2. Российский рынок биотехнологий и перспективы
его развития

Щукин В.А.

Научный руководитель – *Кожушко Е.А.*

3. Способ определения пищевых красителей
в безалкогольных газированных напитках

Халиулина М.Р.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

4. Сравнительная оценка качества мороженого «Кузя»

Халиулина М.Р.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

5. Таможенная экспертиза сушеных кальмаров

Тимеев А.А.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

6. Сравнительная оценка качества яиц куриных пищевых

Трубникова Е.М.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

7. Таможенная экспертиза мороженых кальмаров

Галяткин М.С.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

8. Индекс «Оливье»

Еремина Ю.А.

Научный руководитель – *Бурмистрова О.М.*

9. Особенности экспертизы мяса диких животных

Тарасенко А.А.

Научный руководитель – *Гюрджи Л.Н.*

10. Особенности экспертизы перепелиных яиц

Ахтямова И.Д.

Научный руководитель – *Гюрджи Л.Н.*

11. Оценка качества оливкового масла, реализуемого на территории РФ

Мысляков В.И.

Научный руководитель – *Киселева М.В.*

12. Товароведная оценка карамели, реализуемой в торговой сети г. Троицка

Гурова А.А.

Научный руководитель – *Минашина И.Н.*

13. Экспертиза и безопасность рубленых полуфабрикатов из мяса птицы

Головатова С.И.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

14. Экспертиза и безопасность яиц куриных пищевых промышленного и непромышленного производства

Ионова Д.Д.

Научный руководитель – *Савостина Т.В.*

15. Продажа товаров по каталогам как одна из форм обслуживания покупателей

Ахтямова И.Д.

Научный руководитель – *Саржан Е.В.*

16. Организация работы современного ювелирного магазина
Тарасенко А.А.
Научный руководитель – *Саржан Е.В.*
17. Тестовый контроль как средство оценки формируемости профессиональных компетенций студентов аграрного техникума
Маркин С.С.
Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*
18. Использование производственных ситуаций как средство формирования коммуникативной компетенции студентов аграрного техникума
Шталев А.Л.
Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*
19. Использование групповой формы обучения как средства формирования профессиональных компетенций студентов аграрного техникума
Никандрова В.В.
Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*
20. Бизнес-план спортивного центра для людей с ограниченными возможностями
Щукин В.А.
Научный руководитель – *Бобылева И.В.*
21. Анализ и совершенствование рекламной деятельности торгового предприятия
Волкова А.
Ракитова А.
Научный руководитель – *Бобылева И.В.*
22. Политика «Малого Октября» в Казахстане в 1926–1927 гг.
Шилин А., Гвардеева Н.
Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*

23. Жизнь Бауыржана Момыш-Улы как подвиг
Кожевникова И.

Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*

24. Емуртлинские ленинградцы

Швиндт С.

Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*

25. Дети войны: истории тех, кто родился перед Великой
Отечественной

Бочкова Д.

Научный руководитель – *Тропникова Н.П.*

26. Плюсы и минусы брачного контракта

Трубникова Е.

Халиулина М.

Научный руководитель – *Соломаха С.В.*

27. Номофобия – болезнь XXI века

Синякина Д.П.

Научный руководитель – *Соломаха С.В.*

28. Анализ кадрового потенциала сельскохозяйственной
отрасли Челябинской области

Немцева Ю.Л.

Васильева И.С.

Научный руководитель – *Кожушко Е.А.*

29. Сравнительная характеристика режимов налогообло-
жения на примере сельскохозяйственного предприятия

Анисимов В.П.

Научный руководитель – *Кожушко Е.А.*

30. Формирование инновационной экономики региона

Анищенко И.О.

Научный руководитель – *Кожушко Е.А.*

31. Экспертиза качества мясных полуфабрикатов, реализуемых в г. Троицке

Мижевикин Д.А.

Научный руководитель – *Кравцова О.А.*

32. Оценка качества пшеничной муки, реализуемой в торговой сети магазинов «Копеечка»

Еремина Ю.А.

Научный руководитель – *Кравцова О.А.*

33. Оценка качества масла коровьего, выпускаемого различными предприятиями-изготовителями

Бесонова Д.В.

Научный руководитель – *Кравцова О.А.*

34. Ассортимент и товароведная оценка качества черного байхового чая, реализуемого в сети магазинов «Магнит»

Комкова Е.С.

Научный руководитель – *Кравцова О.А.*

35. Товароведная оценка качества вишни, реализуемой в торговой сети магазинов «Магнит»

Дмитриева А.В.

Научный руководитель – *Бучель А.В.*

36. Оценка качества сахарозаменителей, реализуемых в торговой сети г. Троицка

Ишмаматьева Ю.В.

Научный руководитель – *Бучель А.В.*

37. Товароведная оценка качества рыбных консервов в масле, реализуемых в торговой сети г. Троицка

Салаватова А.К.

Научный руководитель – *Бучель А.В.*

1. Повышение производительности труда в производственном менеджменте на ООО «Равис – Птицефабрика Сосновская» Челябинской области

Войнова В.В.

Научный руководитель – *Рубаева О.Д.*

2. Повышение конкурентоспособности ООО «Хлебокомбинат» Аргаяшского района Челябинской области на основе расширения ассортимента продукции

Котяшева В.А.

Научный руководитель – *Рубаева О.Д.*

3. Стратегический менеджмент в развитии животноводства на АО «Совхоз Акбашевский»

Колесников Ю.С.

Научный руководитель – *Рубаева О.Д.*

4. Менеджмент в повышении эффективности развития животноводства на предприятии ООО «Заря» Сосновского района Челябинской области

Мамлеев Э.Г.

Научный руководитель – *Рубаева О.Д.*

5. Повышение эффективности ООО «Хлебзавод» за счет реализации производственной программы

Кибирева Е.Е.

Научный руководитель – *Прохорова Л.В.*

6. Проблемы и мероприятия по улучшению экологической ситуации г. Челябинска и Челябинской области

Вахрисламова Л.Р.

Научный руководитель – *Вагина О.Н.*

7. Повышение экономической эффективности за счет внедрения инновационной продукции растениеводства в «СХПК Черновской» г. Миасс Челябинской области

Шурыкина П.М.

Научный руководитель – *Суркина И.В.*

8. Повышение эколого-экономической эффективности за счет переработки упаковки на ООО ЦПИ «Ариант» г. Челябинскf

Бержницкая А.В.

Научный руководитель – *Суркина И.В.*

9. Менеджмент в развитии социально-экономической эффективности ООО «Хлебокомбинат» с. Аргаяш Челябинской области

Куренкова И.И.

Научный руководитель – *Суркина И.В.*

10. Совершенствование менеджмента в развитии человеческих ресурсов за счет улучшения условий труда в ООО «Уральские пельмени» г. Челябинска

Кузнецова М.В.

Научный руководитель – *Суркина И.В.*

11. Риск-менеджмент в кадровой политике на ООО «Уральские пельмени» г. Челябинска

Стратейчук А.А.

Научный руководитель – *Суркина И.В.*

12. Анализ результатов исследования на рынке образовательных услуг

Колесников Ю.С.

Научный руководитель – *Копченев А.А.*

13. Анализ оценки студентами образовательного процесса

Баранова А.А.

Научный руководитель – *Копченев А.А.*

14. Результаты маркетингового исследования образовательного процесса

Биккулова Э.Р.

Научный руководитель – *Копченев А.А.*

15. Менеджмент в стратегии развития мотивации труда персонала на предприятии ООО АФ «Солнечный»

Кочетов И.А.

Научный руководитель – *Пахомова Н.А.*

16. Менеджмент по развитию конкуренции на ООО «ТТЗ»

Чалов А.А.

Научный руководитель – *Пахомова Н.А.*

17. Правовые основы улучшения экологии г. Челябинска и Челябинской области в секторе с/х

Артемов А.

Научный руководитель – *Вагина О.Н.*

18. Повышение эффективности малого бизнеса на основе логистики и логистических технологий

Могилева К.

Научный руководитель – *Вагина О.Н.*

ПРОГРАММА
LXIX
СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Адрес издателя: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
457100, г. Троицк, ул. Гагарина, 13
Тел.: 8(35163) 2-00-10, факс: 8(35163) 2-04-72. E-mail: tvi_t@mail.ru

Адрес редакции: Издательско-полиграфический центр
ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ
454080, г. Челябинск, пр. им. В. И. Ленина, 75. Тел.: 8(351) 266-65-20

Ответственный за выпуск *Давыдов Д. В.*
Редактор *Вербина М. В.*
Технический редактор *Шингареева М. В.*

Формат 60×84/16. Объем 3,8 п. л.
Тираж 50 экз. Заказ №

Отпечатано: ИПЦ ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ
Адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, 83