

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ



ПРОГРАММА

LVII

**МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

«ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ»

**Челябинск
2018**

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Заезд: с 4 февраля 2018 года

Регистрация: 5 февраля с 8:00, актовый зал (г. Челябинск)

Пленарное заседание: 5 февраля в 10:00, актовый зал

Работа секций:

в Институте агроинженерии
(секции 1–4, г. Челябинск)

5 февраля с 14:00,

6 февраля с 9:00,

7 февраля с 9:00;

в Институте агроэкологии
(секция 5, с. Миасское)

6 февраля с 9:00,

7 февраля с 9:00;

в Институте ветеринарной медицины
(г. Троицк)

6 февраля с 9:00 (секция 6),

7 февраля с 9:00 (секция 7)

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин

Доклад на заседании секции – 15–20 мин

Сообщение на заседании секции – 10 мин

Выступление в прениях – 10 мин

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие LVII Международной научно-практической конференции «Достижения науки – агропромышленному производству»

Литовченко Виктор Григорьевич
ректор Южно-Уральского ГАУ

Доклады:

Завалищин Александр Васильевич
и. о. министра сельского хозяйства Челябинской области
Агропромышленный комплекс Челябинской области:
итоги 2017 года и основные задачи на 2018 год

Засыпкин Юрий Федорович
начальник управления по развитию растениеводства и малых форм хозяйствования Министерства сельского хозяйства Челябинской области
О мерах по вовлечению в хозяйственный оборот земель сельскохозяйственного назначения в Челябинской области

Свечников Петр Григорьевич
д-р техн. наук, профессор (Южно-Уральский ГАУ)
Южно-Уральский ГАУ – моя жизнь и судьба: к 80-летию академика РАН Василия Васильевича Бледных

Мифтахутдинов Алевтин Викторович
д-р биол. наук, доцент (Южно-Уральский ГАУ)
Фармако-токсикологические аспекты профилактики предубойных стрессов у цыплят-бройлеров

Панфилов Алексей Эдуардович
д-р с.-х. наук, профессор (Южно-Уральский ГАУ)
Биологические аспекты гибридного семеноводства кукурузы на Южном Урале

Содержание

СЕКЦИЯ 1 ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	5
Иностранные языки и русский язык как иностранный.....	5
История и философия, профессиональная педагогика и психология	6
Менеджмент и информационные технологии	8
Экономика и финансы.....	9
СЕКЦИЯ 2 ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК	13
Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	13
Эксплуатация машинно-тракторного парка, технологии и механизация животноводства	20
СЕКЦИЯ 3 СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК..	27
Безопасность жизнедеятельности.....	27
Переработка сельскохозяйственной продукции.....	32
Технологии и организация технического сервиса.....	37
СЕКЦИЯ 4 ЭНЕРГЕТИКА В АПК	46
Естественнонаучные основы инновационных технологий в АПК.....	46
Электрооборудование и электротехнологии	48
Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов.....	59
СЕКЦИЯ 5 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	69
СЕКЦИЯ 6 ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	74
СЕКЦИЯ 7 ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	82
ПУТЕВОДИТЕЛЬ	90
АУДИТОРИИ.....	94

СЕКЦИЯ 1
ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – Палецких Н. П., д-р. ист. наук
Секретарь – Суркина И. В., канд. пед. наук

Иностранные языки
и русский язык как иностранный

Малятова Л.П.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сущность непрерывного образования в вузе

Насонова О.О.

(Южно-Уральский ГАУ)

Профессиональный дискурс как основа формирования коммуникативной компетенции студентов неязыковых вузов

Нестерова С.А.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Пономарева Т.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Иноязычная коммуникативная компетенция современного преподавателя технического вуза

Ригина Н.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Основные принципы развития «чувства языка» на занятиях по иностранному языку у студентов неязыковых вузов

Староверова Е.Г.

(Южно-Уральский ГАУ)

Процесс обучения иноязычному чтению как способ формирования профессиональной компетенции

История и философия, профессиональная педагогика и психология

Истомина В.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Активные методы обучения как компонент подготовки будущих бакалавров профессионального обучения к учебно-профессиональной деятельности

Морозова З.О.

канд. ист. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Особенности образования в станичных и поселковых школах Оренбургского казачьего войска в пореформенный период

Нагорных Е.Е.

канд. филос. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Мифологические аспекты архаического мировоззрения верхнепалеолитического человека

Олейник Н.И.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Малькова Е.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Организация внеаудиторной самостоятельной работы студентов технической направленности

Палецких Н.П.

д-р ист. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Топливная проблема в контурах городской повседневности на Урале периода Великой Отечественной войны

Парская Н.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Формирование субкультуры педагога профессионального обучения

Парунова Е.Ю.

(Южно-Уральский многопрофильный колледж)

Профессионально-личностная модель выпускника профессиональной образовательной организации

Пашнина Е.Р.

(Южно-Уральский ГАУ)

Методика обучения в сельскохозяйственном вузе диалоговой речи на иностранном языке

Погуляева С.А.

канд. филос. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Об актуальности проблемы социальной имитации

Сытникова А.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Формирование оценочной компетенции у бакалавров профессионального обучения в вузе

Тарханова С.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Культура учебно-научной речи в контексте коммуникативной профессиональной культуры обучающихся в вузе

Усольцева Н.Л.

канд. ист. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы пищевой санитарии на Южном Урале в годы Великой Отечественной войны

Шулакова Е.Л.

(Южно-Уральский ГАУ)

Использование интерактивных методов при изучении гуманитарных дисциплин

Менеджмент и информационные технологии

Баранова Н.А.

канд. экон. наук (Костанайский ГУ)

Концептуальные подходы к определению сущности понятия «стратегия развития организации АПК»

Вагина О.Н.

канд. экон. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Современное состояние малого предпринимательства в Челябинской области (на примере КФХ)

Копченев А.А.

д-р экон. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка конкурентных преимуществ аграрного сектора регионов России

Малыхина Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Методические подходы к кадровой политике в АПК Челябинской области

Мишулина О.В.

д-р экон. наук (Костанайский ГУ)

Горелова Н.С.

канд. экон. наук (Костанайский ИЭУ)

Совершенствование системы управления малым предприятием АПК

Никитина Т.В.

(ЧелГУ)

Современное состояние устойчивого социально-экономического развития сельских территорий Челябинской области

Пахомова Н.А.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Компетентностный подход к формированию и развитию информационной культуры студентов аграрного вуза

Рубаева О.Д.

д-р экон. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Современное состояние рыбного хозяйства в Челябинской области и его роль в экономике

Суркина И.В.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Корпоративная социальная ответственность предприятий АПК Челябинской области

Торбеев И.Г.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Торбеева Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Применение электронных таблиц для имитационного моделирования

Экономика и финансы

Байдалинова А.С.

(Финансовая академия, г. Астана)

Методика оценки экономической безопасности

Баймульдина Г.Б.

(Южно-Уральский ГАУ)

Особенности агрофранчайзинга в АПК и сельском хозяйстве Республики Казахстан

Балабайкин В.Ф.

д-р экон. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка тенденций изменения стратегий технического развития молочных предприятий Челябинской области

Давыдов Д.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Зарубежный опыт государственного регулирования в АПК и сельском хозяйстве

Елкин К.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Условия устойчивого развития предприятий зерновой отрасли

Зайцева Г.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Кластерный подход в системе финансового обслуживания малого агробизнеса в Челябинской области

Калиева Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Инвестиционные аспекты развития сельского хозяйства в Республике Казахстан

Кельдышев А.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Способы государственного регулирования межотраслевых связей на примере энергообеспечивающей отрасли и сельского хозяйства

Кондратов М.В.

(ЧелГУ)

Ноу-хау как нематериальный актив на предприятиях АПК

Корабаев Б.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Необходимые условия повышения конкурентоспособности животноводческой продукции

Литвинов Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов в Челябинской области

Острянина Т.К.

(Южно-Уральский ГАУ)

Сценарии технического развития сельскохозяйственных предприятий

Сагинова С.А.

(Финансовая академия, г. Астана)

Зарубежный опыт в решении проблемы продовольственной безопасности в условиях глобализации

Саидов А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование деятельности предприятий АПК на основе формирования человеческого капитала

Султанов Д.Б.

(Южно-Уральский ГАУ)

Повышение экономической эффективности сельскохозяйственных предприятий на основе органического сельского хозяйства (на примере Костанайской области)

Султанова Г.Т.

(Финансовая академия, г. Астана)

Agroindustrial integration as one of productive forms for intersectoral collaboration of agrarian enterprises

Татарникова Н.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Особенности входных барьеров в отрасли птицеводства на примере Челябинской области

Трегубова А.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Электронная сертификация зерна как элемент системы государственного регулирования и поддержки в зернопроизводстве

Уахитжанова А.М.

(Финансовая академия, г. Астана)

Финансовое обеспечение агропромышленного комплекса Республики Казахстан на современном этапе

Халитова А.Г.

(Южно-Уральский ГАУ)

Особенности управления инвестиционным капиталом
в агрохолдингах

Худякова Н.Э.

(Южно-Уральский ГАУ)

Особенности формирования корпоративной культуры
в сельском хозяйстве

Шитлина Н.Л.

(Южно-Уральский ГАУ)

Зарубежный опыт формирования человеческого капитала
в АПК

СЕКЦИЯ 2
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ
В АПК

Председатель – Шепелёв С. Д., д-р техн. наук
Заместитель председателя – Латыпов Р. М., д-р техн. наук
Заместитель председателя – Хлызов Н. Т., канд. техн. наук
Секретарь – Пятаев М. В., канд. техн. наук

Тракторы, сельскохозяйственные машины
и земледелие

Работа секции посвящена памяти
д-ра техн. наук, профессора
Николая Ивановича Косилова

Председатель – Хлызов Н. Т., канд. техн. наук
Секретарь – Русанов М. А., канд. техн. наук

Хлызов Н.Т.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)
Жизненный и творческий путь профессора
Николая Ивановича Косилова

Гордеев О.В.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)
Устройство для механизации процесса обеззараживания
деревянно-металлических контейнеров

Граков Ф.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)
Анализ конструкций и обоснование режима работы машин
с ротационными рабочими органами для выкапывания
клубнеплодов

Ерофеев В.В.

д-р техн. наук (Уфимский ГНТУ)

Гребенщикова О.А.

канд. техн. наук (Уфимский ГНТУ)

Шарафиев Р.Г.

д-р техн. наук (Уфимский ГНТУ)

Нуриев В.Т.

(Уфимский ГНТУ)

Обоснование кинематических условий правки листовых заготовок в многовалковых машинах

Ерофеев В.В.

д-р техн. наук (Уфимский ГНТУ)

Шарафиев Р.Г.

д-р техн. наук (Уфимский ГНТУ)

Игнатъев А.Г.

д-р техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Нуриев В.Т.

Экспресс-оценка выбора приоритетной технологии изготовления нефтегазового оборудования

Зыбалов В.С.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Денисов Ю.Н.

Баланс питательных веществ в почвах Челябинской области

Зыбалов В.С.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Уткина Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Оценка производства и качества кормов в Челябинской области

Иксанов Ш.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности процесса прямого комбайнирования зерновых культур в условиях степных зон Южного Урала на примере Челябинской области

Кожанов В.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Петелин А.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований показателей вибрации двигателя Д-240 при отключении части его цилиндров

Кокорин А.Ф.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Итоги испытаний машины в текущем году

Косов П.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивно-режущих параметров прицепной жатки-накопителя с поворотом платформы относительно движения агрегата

Кузнецов Н.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка уплотняющего воздействия на почву с.-х. тракторов общего назначения

Ловчиков А.П.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу совершенствования технологической схемы зерноуборочных комбайнов с классическим МСУ

Медведева Л.М.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Бараненко М.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка мер борьбы с вредителями яблоневых культур

Медведева Л.М.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Журавлева Т.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка мер борьбы с болезнями яблоневых культур

Мельничук О.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Совершенствование процесса сепарации мелкого вороха в зерноуборочных комбайнах

Моисеенко О.В.*канд. техн. наук (Костанайский ГУ)*

Разработка структурной модели взаимоотношений технологий уборки зерновых культур

Огнев И.И.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности процесса подбора валка хлебной массы транспортером платформы-подборщика

Поздеев Е.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности прямого комбайнирования зерновых культур посредством образования высокостержневой кулисы в колее комбайна

Рахимов И.Р.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Галимов А.Н.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Изучение устойчивости хода почвообрабатывающего посевного агрегата на основе кинематической модели

Рахимов И.Р.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Фетисов Е.О.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование параметров универсального рабочего органа для основной обработки почвы

Рахимов И.Р.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Хамитов Я.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование емкости для семян и удобрений пневматической сеялки

Рахимов Р.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сидорченко Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Изучение равномерности распределения семян по сошникам при работе пневматической сеялки

Рахимов Р.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Юмагужин Р.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивной схемы и параметров универсального орудия для основной и предпосевной обработок почвы и посева сельскохозяйственных культур

Рахимов Р.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ахмедьянова Е.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологии и обоснование сушки органических отходов сельского хозяйства

Рахимов Р.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Галимов А.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров сменных модулей почвообрабатывающего посевного агрегата

Рахимов Р.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Фетисов Е.О.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка требований к созданию универсального комбинированного рабочего органа к основной обработке почвы

Русанов М.А.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние положения почвозацепа звена гусеницы на экологические и тягово-сцепные качества трактора

Садретдинов Д.Р.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности технологического процесса измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна RSM- 101 «ВЕКТОР-410»

Свечников П.Г.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Красильников О.Ю.**

Инновационная техника и технологии для с.-х. производства, разработанные на ООО «Биоэнергия и Ко»

Свечников П.Г.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Мухаматнуров Д.М.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка и обоснование конструктивных параметров и режимов работы рабочих органов многофункционального плуга

Свечников П.Г.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Мухаматнуров М.М.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка инновационной технологии возделывания картофеля с использованием многофункционального ЛРП

Свечников П.Г.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Абрамовских И.Ю.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Результаты испытаний сеялки No-till технологии со скребково-выравнивающим устройством сошника

Тастанов Е.К.*(Южно-Уральский ГАУ)*

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

Хлызов Н.Т.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Боровых Т.А.***(Южно-Уральский ГАУ)***Дымшаков Ф.И.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние скорости воздушного потока пневматической системы сеялки на равномерность распределения семян по сошникам

Хлызов Н.Т.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Дымшаков Ф.И.***(Южно-Уральский ГАУ)***Боровых Т.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Исследование влияния производительности пневматической высевающей системы сеялки на технологические параметры работы

Шагин О.С.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Пути совершенствования копирующего устройства транспортерного подборщика комбайнов
ООО «КЗ РОСТСЕЛЬМАШ»

**Эксплуатация машинно-тракторного парка,
технологии и механизация животноводства**

Председатель – Латыпов Р. М., д-р техн. наук
Секретарь – Пятаев М. В., канд. техн. наук

Алушкин Т.Е.

(Томский СХИ – филиал Новосибирского ГАУ)

Обоснование выбора присадки для модифицирования дизельного топлива и ее концентрации с целью обеспечения работоспособности тракторных двигателей

Аргликеев А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологического процесса подкопки клубней картофеля на селекционных участках

Балясников А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода и средства диагностирования газораспределительного механизма ДВС

Бикназаров Н.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологического процесса калибровки картофеля на основе разработки сетчатого рабочего органа

Бурцев А.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Технико-экономическая оценка мероприятий по внедрению автономного смазочно-тормозного устройства в систему смазки турбокомпрессоров ДВС

Власов Д.Б.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода и средства диагностирования электрических бензиновых насосов при изменении сопротивления в линии топливоподачи

Внуков Д.О.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование производительности зерноуборочных комбайнов и зерносушильных комплексов

Горбачев А.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка метода и средства предпусковой прокачки масла в системе смазки турбокомпрессоров с.-х. тракторов

Гриценко А.В.*д-р техн. наук (ЮУрГУ, НИУ; Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка мероприятий по предотвращению помпажа в линии нагнетания турбокомпрессоров

Ездина А.А.*(Курганская ГСХА)*

Запорно-регулирующее устройство для жидких кормов и навоза

Емельянов М.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка метода и средства диагностирования автомобильных генераторов по осциллограммам напряжения

Запевалов М.В.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Результаты исследований по переработке птичьего помёта

Зинуров В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Совершенствование технологического процесса калибрования картофеля на основе разработки сетчатого рабочего органа

Зырянов А.П.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Исследование воздействия ходовой системы прицепа тракторно-транспортного агрегата на почву

Козлов А.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Графическая модель сквозной технологии машинного доения как системы процесса

Козлов А.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Будилин В.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние диагностирования сосковой резины доильных аппаратов на качество функционирования технологии машинного доения

Кадырова Н.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

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

Козлов А.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Мякишева И.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Управление машинным доением в зависимости от потока молока

Козлов А.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Плескачев П.А.

инженер (ООО «ПРОФИТМИЛК»)

Вишневецкий Е.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Технология изготовления фильтра тонкой очистки жидких смесей

Козлов А.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Тимирбаева А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка и обоснование основных параметров стенда диагностирования сосковой резины доильных аппаратов

Козлов А.Н.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Шатруков В.И.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование конструктивно-режимных параметров фильтра тонкой очистки молока

Козлов А.Н.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Шатруков В.И.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Динамические характеристики мембран пульсаторов доильных аппаратов

Кравченко Е.Н.*(Южно-Уральский ГАУ)***Шепелев С.Д.***д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Посевной комплекс для реализации NO-TILL технологии

Кошелев Н.Е.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка метода и средства диагностирования выпускной системы ДВС при тестовом нагружении

Наумов Ю.М.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности применения удобрений за счет гранулирования и одновременной заделки в почву

Недоводин М.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Диагностирование турбокомпрессоров тракторов

Николаев В.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ахметвалиев М.С.

инженер (Южно-Уральский ГАУ)

Вибрационно-центробежная центрифуга для разделения пивной дробины на жидкую и густую фракции

Николаев В.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гайнуллин Э.Н.

инженер (Южно-Уральский ГАУ)

Вибрационный смеситель сыпучих кормов с активными перемешивающими элементами

Николаев В.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Зязев Е.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Аэродинамический смеситель сыпучих кормов

Николаев В.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Литаш А.В.

инженер (Южно-Уральский ГАУ)

Многокомпонентный вибрационный дозатор сыпучих кормов

Новых И.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода и средства диагностирования датчиков впускного тракта ДВС

Окунев Г.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование и развитие ресурсосберегающих технологий в земледелии

Плаксин А.М.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Энерго-экологическая эффективность агрегатов с гусеничными тракторами при использовании в растениеводстве

Пырсеков Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологического процесса обработки птичьего помёта стабилизирующим препаратом

Пятаев М.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований пневматического распределителя семян с активным элементом

Редреев Г.В.

канд. техн. наук (Омский ГАУ)

Обеспечение работоспособности машинно-тракторного парка развитием технического сервиса

Садовщикова А.А.

(Курганская ГСХА)

Центрифуга для разделения жидких кормов и навоза

Сараев К.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Анализ системы транспортного обеспечения технологических процессов хозяйств зерноживотноводческого направления

Сергеев Н.С.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Смирнова О.Г.

(Южно-Уральский ГАУ)

Предпосылки к обоснованию технологической схемы центробежно-роторного диспергатора-гомогенизатора молочной продукции

Стрекаловских Н.С.

(Курганская ГСХА)

Оборудование для производства кормовых добавок при низких температурах кипения

Умеров Фикрет Шевкет оглу

(Ташкентский ГТУ)

Анализ надежности мехатронной системы промышленного робота

Фомин И.П.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Лицензирование перевозок пассажиров транспортом вместимостью более 8 человек

Чернышёв С.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние параметров тракторов на эффективность посева зерновых культур

Ческидов М.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование технико-технологических параметров воздушно-шнекового сепаратора

Шимко А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние рассогласованности движителей колёсных тракторов на их производительность

Шумов А.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Современные тенденции развития отрасли картофелеводства

СЕКЦИЯ 3

СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК

Председатель – Машрабов Н. М., д-р техн. наук
Заместитель председателя – Богданов А. В., д-р техн. наук
Секретарь – Бакайкин Д. Д., канд. техн. наук

Безопасность жизнедеятельности

Председатель – Богданов А. В., д-р техн. наук
Секретарь – Попова С. Ю., канд. техн. наук

Аверьянов Ю.И.

д-р техн. наук (ЮУрГУ)

Анцупов А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивных параметров устройства нормализации микроклимата для автомобиля, оборудованного закрытым кузовом-фургоном

Аллаярова Л.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Бабкин М.Ю.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Анализ пожаровзрывоопасности на объекте хранения нефтепродуктов

Бигильдин В.Я.

(Южно-Уральский ГАУ)

Полунин Г.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Необходимость улучшения пожарно-технического вооружения

Богданов А.В.

д-р техн. наук (ЮУрГУ)

Попова С.Ю.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Иванов В.Е.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Определение показателей устройства для предотвращения засыпания водителя за рулем автомобиля

Ведерников Е.Г.*(Южно-Уральский ГАУ)***Боровик С.И.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка виртуального тренажерного комплекса для приобретения навыков пожаротушения

Ветрова Д.Ю.*(Южно-Уральский ГАУ)***Ковалева П.С.***(Южно-Уральский ГАУ)***Созонова Л.Е.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Об одном подходе к определению первичных критериев электробезопасности

Демура Н.С.*(ЮУрГУ, НИУ)***Тряпицын А.Б.***канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)*

Анализ недостатков методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях второго и третьего класса функциональной пожарной опасности

Евченко В.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ методов предпосевной обработки семян

Зайнишев А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Полунин Г.А.***канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)*

Николаев Н.Я.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований
фотокаталитического воздухоочистителя

Золотарева А.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Технологии очистки почв от нефтепродуктов

Кагарманова Р.М.

(ЮУрГУ, НИУ)

Полунин Г.А.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Необходимость использования беспилотных летательных
аппаратов как средство безопасной разведки зон ЧС
и лесных пожаров

Кучугулова Э.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Снижение травмирования оператора при чистке
центрифуги, используемой для производства сока
из клубней топинамбура

Лактионов Д.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Определение показателей пожароопасности ряда металлов
при их взаимодействии с водой

Медведева Ю.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Созонова Л.Е.

(ЮУрГУ, НИУ)

Учет неопределенности измерений при оценке условий
труда

Палатинская И.П.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Обухова М.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Анализ учета антропометрических требований в СИЗОД фильтрующего типа

Палатинская И.П.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Чувашов А.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Колоскова Ю.С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Селиверстова Е.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Актуальность очистки нефтесодержащих стоков от различных видов масел, СОЖ, лакокрасочных материалов

Просвирина Д.С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Альшакова А.С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

(ЮУрГУ, НИУ)

Боровик С.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Изучение взрывопожароопасных свойств пылей ферросплавов

Салахутдинова О.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Изучение причин произвольного возгорания лесных подстилок

Смагин Д.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Тряпицын А.Б.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Особенности расчета индивидуального пожарного риска на металлургических предприятиях

Смирнова А.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Бабкин М.Ю.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Исследование влияния лесных пожаров на качественные показатели почв

Старунова И.Н.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Повышение безопасности и эффективности мобильных машин за счет комплексного решения инженерно-технических мероприятий

Тельманова К.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Солдатов А.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Исследование факторов, влияющих на параметры горючести смеси карбида кальция с водой

Шаталова Э.Р.

(ЮУрГУ, НИУ)

Боровик С.И.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Особенности категорирования помещений подготовки сырья кондитерского производства

Штриккер Л.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Снижение шума и вибрации в технологическом процессе производства сока из кабачков

Переработка сельскохозяйственной продукции

Председатель – Ганенко С. В., канд. техн. наук
Секретарь – Шумов А. В., канд. техн. наук

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сидорова Е.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование технологии и технических средств
бездымного копчения для производства варено-копченых
мясных изделий

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Абдрахманова О.Р.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка принципиальной схемы формовочного шприца
для изготовления ветчинных изделий

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Бунькова А.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование технологии и технических средств
для производства столового вина из ягодного сырья
Челябинской области

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ганущак К.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование и расчет оптимальных конструктивных
параметров центробежного распылителя крови
сельскохозяйственных животных «Зонт»

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Жангабылова Н.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Исследование методов улучшения органолептических свойств мясных деликатесов из конины

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ишмуратова Э.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка принципиальной схемы дымогенератора, использующего в качестве коптильного средства солому злаковых культур

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Кузеванова М.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование технологии производства кондитерских изделий с добавлением продуктов пчеловодства

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Масленникова К.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование технологии и разработка технических средств подготовки мясного сырья для производства вареных колбас и сосисок

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Мухамедов Т.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологии и повышение качества мясных деликатесов из конины

Ганенко С.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сковородникова Н.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Исследование влияния режимов электростимуляции на технологические показатели мясного сырья

Ганенко С.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Шафиков Р.И.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование конструктивных параметров и режимов работы шнекового мясомассажера

Мухамедов Т.А.*(Костанайский ГУ)*

Обоснование технологии и технических средств для производства деликатесов из мяса конины

Чаплинский В.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Бондаренко А.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Оценка влияния пищевых добавок на организм человека

Чаплинский В.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Газимова А.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Поиск наиболее эффективных вариантов использования обрубленных семян подсолнечника кондитерских сортов мелкой фракции

Чаплинский В.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Мохначева Ю.В.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Оценка организации питания военнослужащих

Чаплинский В.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Мурзаева М.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка рецептуры и оценка потребительских свойств вареных колбас с использованием пробиотиков нового поколения

Чаплинский В.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Шумов А.В.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Мурзагильдин Д.И.***(Южно-Уральский ГАУ)***Юдина Д.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование технологии производства колбасных изделий с использованием пробиотиков

Шумов А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Алферов М.В.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование технологии производства цветных макаронных изделий

Шумов А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Осокина Д.Д.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка рецептуры и оценка потребительских свойств макаронных изделий с добавками растительного происхождения

Шумов А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Силков С.И.***канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Бирюкова Д.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование оптимальных режимов работы оборудования для инфракрасной обработки при производстве пшеничных хлопьев

Шумов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Силков С.И.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Бухарина К.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование оптимальных режимов работы хлебопекарной печи при производстве хлебобулочных изделий с добавлением муки из семян тыквы

Шумов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Силков С.И.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Исхакова Л.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование оптимальных режимов работы оборудования для производства овсяного печенья с добавлением топинамбура

Шумов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Силков С.И.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Маленок А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Исследование и обоснование оптимальных режимов работы оборудования для производства крекера с добавлением амарантовой муки

Шумов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сурмятова И.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка рецептуры и оценка потребительских свойств йогурта с добавлением пюре жимолости

Технологии и организация технического сервиса

Председатель – Машрабов Н. М., д-р техн. наук
Секретарь – Бакайкин Д. Д., канд. техн. наук

Абросимов Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Виды тестовых воздействий при диагностировании систем ДВС

Андреев А.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Анализ эффективности системы поддержания оптимальной рабочей температуры аккумуляторов для повышения эффективности работы накопителей энергии, работающих в суровых климатических условиях

Астафьев П.С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Нуркенова А.Х.

(ЮУрГУ, НИУ)

Направления совершенствования проектирования операции круглого продольного шлифования на станках с ЧПУ

Барышников С.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Батуев В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Диагностирование цилиндропоршневой группы ДВС при тестовом нагружении

Батуев В.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Машрабов Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода и средства диагностирования цилиндропоршневой группы по изменению параметров давления конца такта сжатия в режиме прокрутки стартером

Белкин А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Селективный подбор плунжерных пар топливных насосов после испытания на приближенных к эксплуатационным рабочих расчетах

Белоглазов Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Сухарев В.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Широков А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Определение усилия формирования наплавленного металла роликом в горячем состоянии при восстановлении зубьев шлицевых валов

Белоглазов Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Белкин А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

О возможности продления ресурса топливных насосов дизелей с помощью специальных составов

Белоглазов Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Фазлиахметов Р.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Жужа А.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Работоспособность электромагнитных форсунок аккумуляторных топливных систем дизелей

Белоглазов Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Широков А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Костиков А.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Изучение износов прямобочных зубьев шлицевых валов мобильных машин

Братишин Ю.С.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка метода и средства по настройке газобаллонного оборудования 4-го поколения ДВС

Важенин Д.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Методика диагностирования электрооборудования машин

Ватолина Е.В.*(Южно-Уральский ГАУ)***Савосин В. С.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Метод снятия характеристик бензинового двигателя при поцикловом и полном отключении его цилиндров

Власов Д.Б.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Выявление закономерностей изменения параметров функционирования объемных ЭТН на тестовых режимах его работы

Галикаев Э.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности эксплуатации ГБО IV поколения за счет диагностирования электромагнитных форсунок и их ТО по результатам диагностики

Гарипов Э.*(ЮУрГУ, НИУ)*

Разработка метода и средства диагностирования регуляторов добавочного воздуха легковых автомобилей

Геренштейн А.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Бездетных А.Л.

(ЮУрГУ, НИУ)

Температурное поле неоднородного стержня

Геренштейн Е.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Измерение профиля дорожного покрытия

Гительман Д.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Ольховацкий А.К.

(Южно-Уральский ГАУ)

Повышение долговечности автотракторных двигателей применением трибопрепаратов

Гриценко А.В.

(ЮУрГУ, НИУ)

Бакайкин Д.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка статического метода и средства настройки газобаллонного оборудования автомобилей при тестовом нагружении

Гулов Д.

(ЮУрГУ, НИУ)

Расчет предотвращенного экономического ущерба от заболеваний, связанных с загрязнением воздушной среды на рабочих местах в промышленности и сельском хозяйстве

Дрюк Н.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Бортовая информационная система мониторинга элементов тормозной системы грузового автомобиля «КамАЗ»

Игошев И.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Диагностирование системы впуска ДВС на тестовых режимах

Иксанов Ш.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование способа восстановления рабочей поверхности сегмента режущего аппарата «Шумахер» электроискровым наращиванием

Исмагилов Р.Я.

(Южно-Уральский ГАУ)

Технико-экономическая эффективность диагностирования цилиндропоршневой группы

Калмаков В.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Разработка алгоритмов определения технического состояния узлов и агрегатов автомобилей «КамАЗ»

Карабанов Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Конструктивное совершенствование кривошипно-шатунного механизма и системы смазки

Качурин В.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Состояние и экономическая эффективность использования птичьего помета в растениеводстве и влияние его на окружающую среду

Коньшева Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Определение оптимального объема заказа на запасные части ДС

Коробков Д.С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Моделирование электропривода электроболида «Формула студент» в среде MatLAB simulink

Королькова Л.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Машрабов Н.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Оценка нестационарных характеристик надежности машин, эксплуатирующихся в сельском хозяйстве

Косимов Б.И.*(ЮУрГУ, НИУ)*

Оптимизация геометрии коронирующих электродов мокрого электрофилтра

Костин Д.Ю.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка методов и средств диагностирования подшипников КШМ и элементов системы смазки

Куков С.С.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Диагностирование системы смазки ДВС по параметрам давления

Мальцева О.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ методов управления запасными частями ТС в АПК

Мухаметжанов Р.*(Южно-Уральский ГАУ)***Григорьев М.С.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Совершенствование способа ЭКНМП узким роликом

Олейник Н.И.*(Южно-Уральский ГАУ)***Малькова Е.В.***(Южно-Уральский ГАУ)***Кульневич В.Б.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ вариантов базирования при достижении требуемой точности

Ольховацкий А.К.*(Южно-Уральский ГАУ)***Машрабов Н.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Некоторые научные проблемы применения нанопрепаратов в техническом сервисе сельскохозяйственной техники

Попов С.А.*(ЮУрГУ, НИУ)*

Исследование рабочих свойств моторного масла ультразвуковым методом

Пузырев А.*(ЮУрГУ, НИУ)*

Разработка метода и средства диагностирования цилиндропоршневой группы легковых автомобилей

Пустаханов В.К.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Особенности совершенствованного газопламенного напыления

Рожнев В.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка метода диагностирования подшипников ДВС при формировании гидроудара

Романов П.А.*(ЮУрГУ, НИУ)*

Микропроцессорная система дистанционного и автономного управления транспортным средством

Салимханов И.У.*(ЮУрГУ, НИУ)***Нуркенова А.Х.***(ЮУрГУ, НИУ)*

Направления совершенствования проектирования многоинструментальной токарной операции на станках с ЧПУ

Смирнов А.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Разработка прототипа автономной фотоэлектрической станции для заправки электроавтомобилей

Солоницын Е.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Ольховацкий А.К.

(Южно-Уральский ГАУ)

Машрабов Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Виды агрегатного ремонта машин

Султанов О.

(ЮУрГУ, НИУ)

Использование энергетических комплексов на основе возобновляемых источников энергии для зарядки электротранспорта

Сюр С.

(ЮУрГУ, НИУ)

Разработка метода и средства диагностирования датчиков массового расхода воздуха легковых автомобилей

Файзуллоев Н.Л.

(ЮУрГУ, НИУ)

Моделирование тягового электропривода наземного транспортного средства

Хвостов С.П.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода контроля технического состояния ДВС оценкой характеристик разгона и выбега отдельных цилиндров

Цыганов К.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка метода контроля технического состояния электробензонасосов в эксплуатационных условиях

Черепанов П.Ю.

(ЮУрГУ, НИУ)

Микропроцессорная система управления
роботизированным транспортным средством

Шаманова Е.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Машрабов Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Определение температурного поля при восстановлении
и термической обработке деталей машин

СЕКЦИЯ 4 ЭНЕРГЕТИКА В АПК

Председатель – Попов В. М., д-р техн. наук
Секретарь – Рудных Н. В., ассистент

Естественнонаучные основы инновационных технологий в АПК

Председатель – Басарыгина Е. М., д-р техн. наук
Секретарь – Лепшик С. С., канд. техн. наук

Акулич О.Е.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Самостоятельная работа обучающихся как средство реализации профессиональной направленности обучения математике

Архипова М.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Решение профессиональных задач неполными данными

Баженова С.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Формирование системности знаний обучающихся в вузе

Басарыгина Е.М.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Барашков М.В.

технический директор ООО Агрокомплекс «Чурилово»

Горшкова Е.О.

главный агроном ООО Агрокомплекс «Чурилово»

Тестирование светотехнического оборудования в условиях защищенного грунта

Басарыгина Е.М.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шершнев А.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Электрофизические параметры корнеобитаемой среды растений

Лещенко Г.П.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Торбеев И.Г.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Электродные системы для обработки биообъектов растительного происхождения

Нарушевич В.П.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Связь физического и математического аспектов в тестовых задачах по физике

Никишин Ю.А.*канд. ф.-м. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Использование компьютерных симуляторов в лабораторном практикуме по физике

Садовщикова А.А.*(Курганская ГСХА)*

Подъём предмета воздушной струёй

Семакина Н.В.*канд. техн. наук (Ижевский ГТУ)*

Разработка дистанционного курса «Основы электрохимии в применении к накопителям энергии»

Скрипка С.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Некоторые области применения гиперкомплексных чисел

Стабулит И.С.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Сравнение нечетных чисел

Филиппова М.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Прогнозирование деятельности предприятий АПК
с помощью временных рядов

Хаматдинова М.Р.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Вещества в магнитном поле

Хохлов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Антиокислительные свойства минеральных масел

Электрооборудование и электротехнологии

Председатель – Банин Р. В., канд. техн. наук, доцент

Зам. председателя – Буторин В. А., д-р техн. наук, профессор

Секретарь – Карпук Г. В.

Астафьев Д.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Анализ современных программных средств
проектирования и моделирования технических систем

Байназаров В.Г.

(Башкирский ГАУ)

Туктаров М.Ф.

канд. техн. наук (Башкирский ГАУ)

Блок управления линейным электроприводом БУЛЭП-1

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ковальчук К.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Файн В.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

К разработке блока коммутации с обратной связью по температуре для устройства сушки изоляции асинхронных двигателей импульсным током

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Кочетков К.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Способ улучшения качества высокого напряжения синхронного генератора

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Масляник Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Файн В.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Опыт сушки изоляции стрелочных двигателей

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Новик И. В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Управление процессом сушки изоляции асинхронных двигателей токами нулевой последовательности

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Новик И.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Файн В.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Колпащикова О.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

К разработке устройства для сушки изоляции асинхронных двигателей токами нулевой последовательности

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Скрипников Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Индукционный метод диагностики светильников с электронным балластом

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Файн В.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Банина Е.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Валеев Р.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

К обоснованию параметров устройства для сушки изоляции асинхронных двигателей импульсным током

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шигаева Н.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Использование способов сушки изоляции асинхронных двигателей на сельскохозяйственных предприятиях Челябинской области

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Грачева Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы с запасами при восстановлении электрооборудования

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Грачева Н.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Роль запасов в обеспечении качества ремонта электродвигателей

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гусейнов Р.Т.

(Южно-Уральский ГАУ)

Результаты исследования ресурса погружных электродвигателей

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гусейнов Р.Т.

(Южно-Уральский ГАУ)

Оценка ускорения изнашивания упорного подшипника погружного электродвигателя

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ошуркова Ю.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Интенсификация процесса электроосмотической сушки изоляции

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Селунский В.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ябыков К.Ж.

(Южно-Уральский ГАУ)

Перспективы электростатического копчения рыбы

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Селунский В.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ябыков К.Ж.

(Южно-Уральский ГАУ)

Снижение срока копчения воздействием электростатического поля

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Царев И.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Элементы модели управления резервом электрооборудования

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Царев И.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Виды пленочных электронагревателей и объекты их применения

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шарпилов А.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Силовая электрическая схема управления установкой для испытаний контактов коммутационной аппаратуры электродвигателей

Буторин В.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шарпилов А.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Электрическая схема управления установкой для испытаний контактов коммутационной аппаратуры электродвигателей

Васильев Д.А.

(Ижевская ГСХА)

Оценка энергоэффективности асинхронного двигателя по М-образной схеме замещения в среде имитационного моделирования MATLAB/SIMULINK

Возмилов А.Г.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Микропроцессорная система управления роботизированным транспортным средством

Гаврилов Р.И.

(Ижевская ГСХА)

Обоснование необходимой производительности устройств для озонирования воздуха коммунально-бытовых помещений

Галлямова Т.Р.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

Широбокова Т.А.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

Об оптимальной конфигурации подвеса светодиодных светильников при освещении горизонтальной рабочей поверхности

Грачев Г.М.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Расчет параметров нагрузочной диаграммы двигателя в повторно-кратковременном режиме работы

Ездина А.А.

(Курганская ГСХА)

Эффекты закрученных потоков

Иванова С.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

О переходе к новым образовательным стандартам по направлениям 35.03.06 «Агроинженерия» и 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Иванова С.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Захаров В.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шукшин Б.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка конструкции светильника с заданной кривой силы света

Иванова С.А.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

Захаров В.А.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

Шукшин Б.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование кривой силы света в светодиодных светильниках

Иванова С.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Шукшин Б.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Методика автоматизированной оценки успеваемости студенческих групп

Илимбетов Р.Ю.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Дрюк Н.А.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Бортовая информационная система мониторинга элементов тормозной системы грузового автомобиля «КамАЗ»

Илимбетов Р.Ю.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Попов С.А.

(ЮУрГУ, НИУ)

Исследование рабочих свойств моторного масла ультразвуковым методом

Илимбетов Р.Ю.

канд. техн. наук (ЮУрГУ, НИУ)

Файзуллоев Н.Л.

(ЮУрГУ, НИУ)

Моделирование тягового электропривода наземного транспортного средства

Карпенин А.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Выбор факторов, определяющих ресурс элементов электродвигателей

Карпенин А.М.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Снижение надежности электродвигателей от совместного воздействия факторов

Корепанов А.С.*(Ижевская ГСХА)*

Исследование плоского индукционного нагревателя

Мартынов К.В.*(Ижевская ГСХА)*

Гармонический анализ намагничивающих сил асинхронного двигателя с совмещённой обмоткой

Мельников А.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Исследования по обоснованию требований к источникам высокого напряжения для питания аппаратов ЭИТ сельскохозяйственного назначения

Ошуркова Ю.И.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Электроосмос в обезвоживании изоляции электрооборудования

Пугачёв В.В.*(Башкирский ГАУ)*

Совершенствование электропривода сепарирующей машины с плоским решетом применением цилиндрического линейного асинхронного двигателя

Пугачёв В. В.*(Башкирский ГАУ)*

Линейный электропривод вибрационного сепаратора

Салихов С.С.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Расчет пондеромоторных сил, действующих на пчел, в электрическом поле

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Электроимпульсные технологические системы и устройства пчеловождения с использованием функционально-генерируемых полей

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Абдрашитов Р.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Электроискровые технологические системы для борьбы с роением пчел

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Абдуллин Н.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Прилетковые электродные системы для сбора пчелиного яда

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гафаров Ф.Ф.

(Южно-Уральский ГАУ)

Расчет напряженности цилиндрических электродных систем для сбора прополиса

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гафаров Ф.Ф.

(Южно-Уральский ГАУ)

Кагарманов С.Б.

(Южно-Уральский ГАУ)

Электродные системы для сбора прополиса

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Образцов А.Т

(Южно-Уральский ГАУ)

Генератор функциональный с регулируемой скважностью для технологий пчеловождения

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Петров Е.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Требования к геометрии и топологии электродных систем пчеловождения

Салихов С.С

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ризванов В.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Электротехническое обоснование требований к электродным системам для оптимизации микроклимата пчелиного жилища

Салихов С.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Силков В.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Разработка и исследование электродных систем пчеловождения с эффектом «Лестница Иакова»

Селунский В.В

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Беляева И. А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Оптимизация параметров электростатического способа копчения пищевых продуктов

Стрекаловских Н.С.

(Курганская ГСХА)

Эжектор для вакуум-выпарной установки

Уразов С.И.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу о расчете и выборе токоведущих жил внутренних электропроводок с учетом влияния высших гармонических составляющих тока

Уразов С.И.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Об эффективном контракте и рейтинговой оценке труда педагогических работников

Уразов С.И.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование методики расчета координат электропривода с применением вычислительных сред

Файн В.Б.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Банин Р.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Плешакова А.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Иванова С.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Захаров В.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Исследования по определению коэффициента пульсации освещенности

Халилов Б.Р.

(Башкирский ГАУ)

Линенко А.В.

д-р техн. наук (Башкирский ГАУ)

Вибрационный привод виброцентробежного зернового сепаратора на базе линейного электродвигателя

Халисов А.А.

(Башкирский ГАУ)

Туктаров М.Ф.

д-р техн. наук (Башкирский ГАУ)

Применение газогенераторной установки как способ обеспечения энергоресурсами удаленных сельскохозяйственных объектов

Широбокова Т.А.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

Иксанов И.И.

канд. техн. наук (Ижевская ГСХА)

К вопросу оценки целевой функции для определения качества освещения

**Энергообеспечение и автоматизация
технологических процессов**

Председатель – Попов В. М., д-р техн. наук

Секретарь – Рудных Н. В., ассистент

Namazov F.A.

(Самаркандский СХИ)

Khayriddinov B.E.

(Самаркандский СХИ)

Ismailov E.

(Самаркандский СХИ)

Khodjaeva U.R.

(Самаркандский СХИ)

About mathematical model of heliobioenergetic circuit for heating system of stock and poultry buildings

Абраров М.А.

канд. техн. наук (Башкирский ГАУ)

Махиянов У.А.

канд. техн. наук (Башкирский ГАУ)

Оценка возможности использования биогаза в качестве топлива для ГГУ

Афонькина В.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Баранова А.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние поярусного снижения энергоподвода на сушку семян овощных культур в ИК-установке транспортерно-каскадного типа

Афонькина В.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Качественный и количественный анализ биологического сырья по ИК-спектрам

Бастрон А.В.

канд. техн. наук (Красноярский ГАУ)

Бастрон Т.Н.

канд. техн. наук (Красноярский ГАУ)

Баранова М.П.

д-р. техн. наук (Красноярский ГАУ)

Цугленок Н.В.

д-р. техн. наук, член-корр. РАН (Красноярский ГАУ)

Перспективы использования биоэнергетических ресурсов в Красноярском крае

Белов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ильин Ю.П.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Стабулит И.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование нестационарных теплофизических процессов метантенков БГУ в условиях переноса энергии

Белов А.В.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ильин Ю.П.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Смирнов А.П.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Способы и средства защиты при обрыве нулевого провода в сетях 0,38 кВ с заземлённой нейтралью

Белов А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Поворознюк А.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Диагностика межвитковых замыканий в обмотках однофазных и трехфазных трансформаторов

Белов А.В.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Цембровский А.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Нетрадиционное применение УЗО и возможности его использования в сельском хозяйстве

Вохмин В.С.*канд. техн. наук (Башкирский ГАУ)***Кадыров Р.Х.***(Башкирский ГАУ)*

Энергосберегающая установка для утилизации отходов животноводческих ферм

Вохмин В.С.*канд. техн. наук (Башкирский ГАУ)***Сабитов Д.М.***(Башкирский ГАУ)*

Повышение эффективности пиролизного сжигания отходов сельскохозяйственного производства

Гусева О.А.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Ендальцев С.К.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обзор гидроэнергетического оборудования с возможностью использования в водопроводных системах

Делягин В.Н.*д-р техн. наук (СибИМЭ СФНЦА РАН)*

Утилизация отходов производства в вихревой адиабатической топке с использованием водоугольных суспензий

Епишков Е.Н.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Загидуллин Р.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обзор способов локального обогрева порослят отъемышей

Епишков Е.Н.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Расчёт размеров зоны гарантированного комфорта системы теплового комфорта для обогрева цыплят

Есимханов С.Б.*канд. техн. наук (Костанайский ГУ)***Карамурзин Р.М.***(Костанайский ГУ)***Орынбасарова А.К.***(Костанайский ГУ)*

Вопросы проектирования асинхронных двигателей на повышенной частоте и пониженной величине напряжения

Захахатнов В.Г.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Кашин П.В.***(Южно-Уральский ГАУ)***Дыленя В.К.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Модель производительности разгрузочного устройства зерносушилки

Захахатнов В.Г.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Кашин П.В.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Определение влажности зерна в потоке при конвективной сушке

Ибрагимов М.

канд. техн. наук (Ташкентский ИИИ и МСХ)

Юнусов Р. Ф.

(Ташкентский ИИИ и МСХ)

Расчёт тяговых характеристик линейного асинхронного двигателя для электропривода плоского затвора

Ильин Ю.П.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Рудных Н.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Кузьмина Н.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Управление технологическими процессами переработки навоза в реакторе БГУ

Ильин Ю.П.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Кузьмина Н.Ю.

(Южно-Уральский ГАУ)

Рудных Н.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Определение характеристик теплоотдачи при естественной конвекции навозного субстрата в реакторе метантенка БГУ

Катаева Н.К.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование системы безопасности электроустановок АПК

Катаева Н.К.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование работы защитно-отключающих устройств в сельских электрических сетях напряжением 0,38 Кв

Круглов Г.А.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Пыхтина Т.А.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Разработка технологии приготовления корма для воспроизводства пчел в условиях защищенного грунта

Круглов Г.А.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Дегтярева Д.И.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Сушильная установка замкнутого цикла с использованием теплового насоса

Низамутдинов Р.Ж.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Козырев Д.В.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Повышение эффективности теплообмена теплообменных аппаратов ТНУ и источников низкопотенциального тепла

Низамутдинова Н.С.*канд. экон. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Пташкина-Гирина О.С.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ методик расчета экономической эффективности проектов использования возобновляемой энергии в РФ

Никольский О.К.*д-р техн. наук (Алтайский ГТУ)***Качесова Л.Ю.***(Алтайский ГТУ)*

Экспертная система оценки риска аварии в системе электроснабжения предприятий агропромышленного комплекса

Полевик Н.Д.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Жданов Б.В.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Панферов С.Ю.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Электромагнитные агротехнологии

Полевик Н.Д.*канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Панферов С.Ю.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Обоснование алгоритма определения коэффициента отражения электромагнитного сигнала от облучаемого объекта

Попов В.М.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Афонькина В.А.***канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Изучение процесса сушки биологически активных добавок из молочных заквасок

Попов В.М.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Ветошев Д.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Имитирующие элементы и управляющие устройства для обеспечения температурных режимов инкубации

Попов В.М.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Зудин Е.С.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Исследование влияния начальной влажности и насыпной массы макаронных изделий на интенсивность сушки инфракрасным излучением

Попов В.М.*д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Левинский В.Н.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ факторов, определяющих качество сушеных томатов при инфракрасном обезвоживании

Попова С.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Методика постановки эксперимента для определения математической модели роста растений в условиях закрытого грунта

Пташкина-Гирина О.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гусева О.А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Волкова О.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Эксергия естественных водоемов Челябинской области

Редько И.Я.

д-р техн. наук (Институт биохимической физики)

Перспективы распределенной генерации в развитии электроэнергетики

Рычкова Н.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Шишканов С.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Автоматизация микроклимата при производстве биогумуса в «шагающих грядках»

Тухватуллин М.И.

(Башкирский ГАУ)

Аипов Р.С.

д-р техн. наук (Башкирский ГАУ)

Определение оптимальных режимов сушки сосновых пиломатериалов в установке с дискретным расположением источников электромагнитной энергии сверхвысокой частоты

Чиндяскин В.И.

канд. техн. наук (Оренбургский ГАУ)

Бесперебойная работа сельских локальных электрических сетей на альтернативных источниках гибридных электростанций

Шерьязов С.К.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Доскенов А.Х.

(Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований системы солнечного теплоснабжения на базе вакуумных коллекторов

Шерьязов С.К.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Васенев В.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Арбузова Е.В.

(УрФУ)

Особенности работы действующей биогазовой установки и основные режимные показатели

Шерьязов С.К.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Пятков А.В.

(Южно-Уральский ГАУ)

Мониторинг параметров силового трансформатора в сельских электрических сетях

Шерьязов С.К.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Чигак А. С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований солнечных батарей в системе солнечного теплоснабжения в условиях Южного Урала

Шерьязов С.К.

д-р техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Пташкина-Гирина О.С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Телюбаев Ж.Б.

(Южно-Уральский ГАУ)

Стенд для исследования процесса обеззараживания сточных вод в кавитационном поле

Шукшина Е.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние активной подложки на распределение температуры нагрева сырья в зоне сушки

СЕКЦИЯ 5 **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Председатель – Панфилов А. Э., д-р с.-х. наук
Секретарь – Пестрикова Е. С.

Батраева О. С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Агроэкологические требования к сельскохозяйственным машинам

Ваулин А.Ю.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Контроль сорного компонента в посевах сои на зерно в условиях лесостепной зоны Челябинской области

Воршева А.В.

(РГАУ-МСХА)

Абделаал Х.К.

(РГАУ-МСХА)

Влияние азотных удобрений на фотосинтетическую деятельность яровой тритикале в условиях ЦРНЗ

Глухих М.А.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Химические свойства почвы при внесении соломы

Грязнов А.А.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Новые горизонты использования зерна ячменя

Доронина О.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Контроль засоренности в посевах подсолнечника в лесостепной зоне Челябинской области

Замятин А.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние сроков посева на динамику потери влаги зерном кукурузы в предуборочный период

Иванова Е.С.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная эффективность возделывания гибридов кукурузы отечественной и зарубежной селекции в условиях Зауралья

Казакова Н.И.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Реакция гибридов сахарной, кремнистой и зубовидной форм кукурузы на абиотические факторы среды

Калганов А.А.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Динамика кислотно-основных свойств чернозема выщелоченного тяжелосуглинистого северной лесостепи Зауралья при его длительных обработках

Квитко В.Е.

(РГАУ-МСХА)

Абделаал Х.К.

(РГАУ-МСХА)

Особенности применения ретарданта Регги на яровой тритикале в условиях ЦРНЗ

Крамаренко М.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Динамика продуктивности грибных блоков при разных способах подготовки субстрата

Красножон С.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность применения гербицидов при возделывании зерновых культур в северной лесостепи

Красножон С.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Кондратьева Н.В.

агроном ПАО «Птицефабрика Челябинская»

Эффективность применения жидких гуминовых препаратов при возделывании яровой пшеницы в северной лесостепи Челябинской области

Лангаева Н.Н.

(РГАУ-МСХА)

Тяжкороб А.Н.

(РГАУ-МСХА)

Формирование урожайности горчицы белой в зависимости от доз азотных удобрений

Липп Л.Е.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность инсектицидов при защите ярового рапса в Челябинской области

Панфилов А.Э.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Климат и технология возделывания кукурузы

Пестрикова Е. С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Замятин А.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность гербицидов кросс-спектра в посевах сахарной (овощной) кукурузы

Покатилова А.Н.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка ионно-солевого состава длительно орошаемых черноземов выщелоченных северной лесостепи Челябинской области

Покатилова А.Н.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Доронина О.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка эффективности гербицидов ООО МТС «Агро-Альянс» в посевах ярового рапса и подсолнечника в условиях Зауралья

Романова О.В.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Перспективы использования зерна голозерного ячменя, кукурузы и сои в производстве комбикормов для свиней

Сайбель М.Н.

канд. пед. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительный анализ оценки токсичности почв

Синявский И.В.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров, определяющих степень эродированности черноземных почв лесостепной зоны Южного Урала

Четина О.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Экономическая эффективность возделывания сахарной кукурузы рассадным способом

Чиняева Ю.З.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Биологическая активность почвы при внесении соломы

Шабунин А. А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Батраева О. С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Теличкина Н. А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Влияние стимулирующих биологических препаратов на урожайность пшеницы

Шабунин А. А.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Батраева О. С.

канд. техн. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Теличкина Н. А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Применение стимулирующих биологических препаратов в технологии возделывания картофеля

Шинкарецкая А.И.

(РГАУ-МСХА)

Киселева С.А.

(РГАУ-МСХА)

Влияние внекорневых подкормок в условиях хорошей влагообеспеченности на урожайность зерна яровой тритикале

Энзекрей Е.С.

РГАУ-МСХА

Щуклина О.А.

(РГАУ-МСХА)

Анохин Д.Е.

(РГАУ-МСХА)

Реброва Н.В.

(РГАУ-МСХА)

Влияние метеоусловий 2017 года и уровня азотного питания на урожайность яровой тритикале в условиях ЦРНЗ

СЕКЦИЯ 6

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – Самсонова Т. С., канд. биол. наук

Секретарь – Швагер О. В., канд. с.-х. наук

Абилова З.Б.

(Костанайский ГУ)

Рыщанова Р. М.

PhD (Костанайский ГУ)

Габитова А.Р.

(Костанайский ГУ)

Эффект применения лидокаина гидрохлорида при кастрации бычков

Абоимов С.С.

(МГАВМиБ-МВА)

Тележенков А.П.

(МГАВМиБ-МВА)

Кубатин И.А.

(МГАВМиБ-МВА)

Белова А.Д.

(МГАВМиБ-МВА)

Изменения клинико-биохимических показателей крови животных при поступлении Cs-137 (клинико-экспериментальное исследование)

Антонов И.В.

(Костанайский ГУ)

Коваленко Е.А.

(Костанайский ГУ)

Тегза А.А.

(Костанайский ГУ)

Экспертиза характера ранений промысловых животных при незаконном отстреле

Балабаев Б.К.

(Южно-Уральский ГАУ)

Дерхо М.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Особенности тиреоидной регуляции липидного обмена в организме ремонтных телок казахской белоголовой породы

Балтабекова А.Ж.

(Южно-Уральский ГАУ)

Дерхо М.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кальцитонина на фосфорно-кальциевый обмен в организме ремонтных бычков казахской белоголовой породы

Барзанова Е.Г.

(Южно-Уральский ГАУ)

Щербакова Т.Б.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Получение штамма дрожжей, адаптированных к свиному навозу

Безина Н.М.

(Южно-Уральский ГАУ)

Микробиологические исследования раневой поверхности при экспериментальной ожоговой травме у собак

Бермухметов Ж.Ж.

(Костанайский ГУ)

Сулейманова К.У.

Анализ распространения саркоцистоза крупного рогатого скота в северном регионе Казахстана

Билан А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Шнякина Т.Н.

д-р ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Экспериментальный способ лечения инфицированной раны у собак в эксперименте

Доронин-Доргелинский Е.А.

канд. ветеринар. наук (Пермский ГАУ)

Анализ терминов и определений «ветеринарно-санитарная экспертиза» на современном этапе

Жабыкпаева А.Г.

(Костанайский ГУ)

Зараженность собак бабезиозом в Костанайской области

Казбаева З.А.

(Костанайский ГУ)

Сравнительная характеристика восстановления плодовитости при нарушении функции яичников у коров

Калашникова А.Д.

(Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарный контроль мяса цыплят-бройлеров при гепатозах

Киселева М.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная характеристика мёда, реализуемого в Троицком районе Челябинской области

Крыгин В.А.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Швагер О.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная характеристика рыбы при лигулёзе

Левицкая Т.Т.

(Южно-Уральский ГАУ)

Фомина Н.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Показатели естественной резистентности чистопородных и помесных коров по периодам лактации

Лобан Е.А.*(Костанайский ГУ)*

Влияние Ивермека на клинико-гематологические показатели при гиподерматозе крупного рогатого скота и эффективность препарата против личинок трех стадий гиподерм

Макарова З.П.*(Южно-Уральский ГАУ)***Лыкасова И.А.***д-р ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя птицы при применении Набиката и Синбилайта

Мендыбаева А.М.*(Костанайский ГУ)***Рыщанова Р.М.***PhD (Костанайский ГУ)***Шевченко П.В.**

Особенности получения специфических поликлональных антител к синтезированным конъюгатам

Мижевкина А.С.*канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Сайфульмулюков Э.Р.***канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Савостина Т.В.***канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы из разных регионов Челябинской области

Мифтахутдинов А.В.*д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Фармако-токсикологические аспекты профилактики предубойных стрессов у цыплят-бройлеров

Наумова О.В.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Гертман А.М.

д-р ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная оценка методов лечения бронхопневмонии телят в условиях техногенно загрязненной местности

Пономарева Т.А.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ноговицина Е.А.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная морфологическая характеристика толстого кишечника и особенности его кровоснабжения у водоплавающих птиц

Прусакова Я.С.

(Костанайский ГУ)

Гематологические показатели лошадей при кишечных гельминтозах

Савостина Т.В.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Мижевкина А.С.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сайфульмулюков Э.Р.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная ветеринарно-санитарная характеристика мяса цыплят-бройлеров промышленного и непромышленного производства

Сайфульмулюков Э.Р.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Савостина Т.В.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Мижевкина А.С.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза грецких орехов, реализуемых на рынке г. Троицка

Самсонова Т.С.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Массовые заболевания незаразной этиологии у крупного рогатого скота в условиях напряженной экологической обстановки: особенности диагностики и лечения

Сивкова Т.Н.

д-р биол. наук (Пермский ГАТУ)

Мальшева И.Ю.

(Пермский ГАТУ)

Бессонова В.М.

(Пермский ГАТУ)

Паразиты животных Пермского зоопарка

Стрижикова С.В.

д-р ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Стрижиков В.К.

д-р ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Морфофункциональная характеристика эндокриноцитов яичников и надпочечников самок крыс при блокаде щитовидной железы

Султанова А.С.

(Костанайский ГУ)

Аубакиров М.Ж.

PhD (Костанайский ГУ)

Интегрированная защита животных от слепней на пастбищах с использованием юловидных ловушек

Тайгузин Р.Ш.

д-р биол. наук (Оренбургский ГАУ)

Торшков А.А.

д-р биол. наук (Оренбургский ГАУ)

Жунусова Р.К.

(Оренбургский ГАУ)

Сравнительная оценка мяса дикой и домашней утки

Торшков А.А.

д-р биол. наук (Оренбургский ГАУ)

Хищенко С.В.

(Оренбургский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза сыра «Голландский» разных производителей

Торшков А.А.

д-р биол. наук (Оренбургский ГАУ)

Чильдинова К.В.

(Оренбургский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза грибов разных экологических зон

Тумелевич М.Л.

(ЧелГУ)

Анализ многолетней динамики некоторых гидрохимических показателей озера Сугояк Красноармейского района для рыбохозяйственной деятельности

Уразалина А.С.

(Костанайский ГУ)

Ляйпольд И.Н.

(Костанайский ГУ)

Тегза А.А.

(Костанайский ГУ)

Идентификация животных по биологическим останкам

Хабибуллин Э.Г.

канд. биол. наук (Оренбургский ГАУ)

Каримов Р.Ф.

(Оренбургский ГАУ)

Гаврюшин Д.А.

(Оренбургский ГАУ)

Лимфатическое русло головы и шеи свиньи

Царева О.Ю.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Микроморфология и гистогенез яйцевода цыплят на ранней стадии постнатального онтогенеза

Шамро Ю.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Дерхо М.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Характеристика биологических эффектов йодида калия в организме животных в зависимости от степени дисперсности частиц

Федоров Д.А.

(МГАВМиБ-МВА)

Заболотнов Г.О.

(МГАВМиБ-МВА)

Биоценозы пищеварительного канала пчёл (*Apis mellifera*) в условиях Тульской области

Швагер О.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Крыгин В.А.

канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная характеристика конины при альфортиозе

Шевченко П.В.

(Костанайский ГУ)

Рыщанова Р.М.

(Костанайский ГУ)

Мендыбаева А.М.

(Костанайский ГУ)

Гибридная технология в получении специфических антител к стероидному гормону Trenbolone

СЕКЦИЯ 7
ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Председатель – Вильвер Д. С., д-р с.-х. наук

Секретарь – Ермолова Е. М., канд. с.-х. наук

Обсуждение реализации гранта
«Разработка и внедрение
новейших конкурентоспособных технологий
в области генетики и селекции животных
для интенсивного производства
продукции свиноводства»

Белооков А.А.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Зяблицева М.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность использования продуктов ЭМ-технологии
в кормлении цыплят-бройлеров

Белоокова О.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Оценка воспроизводительной способности коров
при использовании микробиологических препаратов

Бочкарев А.К.

(Южно-Уральский ГАУ)

Ермолов С.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Экономическая эффективность использования
минеральных кормовых добавок в рационах свиноматок

Брюханов Д.С.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Бочкарев А.К.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Технология переработки отходов животноводства
в условиях Уральского региона с помощью личинок мух
Черная львинка

Бурмистрова О.М.*(Южно-Уральский ГАУ)***Бурмистров Е.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Показатели качества оливковых масел разных способов
производства

Бучель А.В.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Технология производства, качество и безопасность
шашлыка свиного разных предприятий-изготовителей

Вагапова О.А.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Пащенко Е.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Морфо-биохимический состав крови бычков черно-пестрой
породы при использовании БАД Эрамин

Вильвер Д.С.*д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Фомина Н.В.***д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Фомина А.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Динамика показателей экстерьера свиней в зависимости
от генотипа

Вильвер Д.С.*д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Фомина Н.В.***канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Корюхов Д.А.

(Южно-Уральский ГАУ)

Динамика роста свиней в зависимости от генотипа

Вильвер Д.С.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Фомина Н.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Вильвер А.С.

(Южно-Уральский ГАУ)

Взаимосвязь показателей экстерьера свиней в зависимости от генотипа

Гриценко С.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Тегза И. М.

канд. с.-х. наук (Костанайский ГУ)

Здерева Л.Б.

канд. с.-х. наук (Костанайский ГУ)

Ергалиев А.Т.

(Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная характеристика экстерьерно-конституциональных особенностей молодняка казахской курдючной породы различных линий в ФХ «Карагайлы»

Гриценко С.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Тегза И. М.

канд. с.-х. наук (Костанайский ГУ)

Ергалиев А.Т.

(Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная характеристика роста и развития молодняка овец казахской курдючной породы различных линий в ФХ «Карагайлы»

Гриценко С.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Реализация первого этапа гранта «Разработка и внедрение новейших конкурентоспособных технологий в области

генетики и селекции животных для интенсивного производства продукции свиноводства»

Гришина Г.И.

(Южно-Уральский ГАУ)

Формирование качества котлет из мяса птицы в процессе производства

Дерхо М.А.

д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Некоторые особенности биологического паспорта ремонтного молодняка разных пород

Ермолов С.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Ермолова Е.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Магnezит в рационах свиней на откорме

Ермолова Е.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Переваримость питательных веществ рационов свиней разных генотипов

Змейкина И.Е.

(Южно-Уральский ГАУ)

Балыбина Т.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Использование искусственного холода для хранения мясных скоропортящихся продуктов

Канагина И.Р.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Классификация ресурсов охотничьего хозяйства на базе Альмениевского комплексного охотничьего хозяйства

Киселева М.В.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Максимович Д.М.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Технология производства и оценка качества мясных полуфабрикатов в тесте

Красноперова Е.А.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Биологические особенности накопления и распределения тяжелых металлов в костной ткани рыб семейства Percidae, Cyprinidae, Esocidae, Siluridae

Лазоренко Д.С.

канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Влияние естественной освещенности в коровнике на продуктивные качества коров

Макарова Т.Н.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Гизатуллин А.Н.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Анализ организации охраны объектов животного мира в заказнике «Верхнеполуйский» ЯНАО

Маколова И.Н.

канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Систематический состав исследуемых беспозвоночных-герпетобионтов в лесных биогеоценозах

Матросова Ю.В.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Баймухаметова М.У.

(Южно-Уральский ГАУ)

Использование воздушно-капельного способа охлаждения в технологии убоя цыплят-бройлеров

Овчинников А.А.

д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Арапова А.В.*(Южно-Уральский ГАУ)***Шурыгина К.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Эффективность использования высокобелковой кормовой добавки в рационах дойных коров

Овчинникова Л.Ю.*д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Бабич Е.А.** *(Южно-Уральский ГАУ)*

Формирование производственного типа черно-пестрого скота «Каратомар» в условиях Северного Казахстана

Пшеничная Е.А.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние удобрения «Диагун» на выращивание подсолнечника

Фомина Н.В.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Результаты выращивания тёлочек чёрно-пестрой породы разного происхождения

Чернышова Л.В.*канд. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Мулярова А.М.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние технологических факторов на организм цыплят-бройлеров

Чуйкина Т.Н.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Биохимические показатели крови коров при использовании в рационе кормовой добавки глауконит

Шакирова С.С.*канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Рациональная организация пчеловодства с учетом оценки биоресурсного потенциала медоносных ресурсов на территории Варненского района Челябинской области

Шамсутдинова И.Р.*(Южно-Уральский ГАУ)***Дерхо М.А.***д-р биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние наночастиц серебра на качество молока

Шарыгин И.В.*канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Организация кормления сук с учетом современных подходов в кормлении собак

Швечихина Т.Ю.*(Южно-Уральский ГАУ)*

Динамика минерального состава молока коров чернопестрой породы при использовании кормовой добавки Анимикс Альфа

Шепелева Т.А.*канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Влияние кобальта, марганца, цинка и меди на урожайность яровой пшеницы в биогеохимической провинции Южного Урала

Шигабутдинова Э.И.*канд. ветеринар. наук (Южно-Уральский ГАУ)*

Анализ молочной продуктивности и устойчивости к заболеваниям высокопродуктивных коров стада ПЗ СПК «Коелгинское»

Юдин М.Ф.*д-р с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Брюханов Д.С.***канд. с.-х. наук (Южно-Уральский ГАУ)***Плясунов Е.А.***(Южно-Уральский ГАУ)*

Оценка свиноматок породы йоркшир, дюррок, ландрас по качеству потомства ОАО «Агрофирма Ариант»

Яковлева С.Н.

(Южно-Уральский ГАУ)

Фаткуллин Р.Р.

д-р. биол. наук (Южно-Уральский ГАУ)

Содержание тяжелых металлов в медоносных растениях
на территории Челябинской области

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Ректорат – пр. Ленина, 75, 2-й этаж, к. 215

Канцелярия – пр. Ленина, 75, к. 203

Касса – 1-й этаж (фойе главного корпуса)

Общежитие № 1 – ул. Коммуны, 139 б

Общежитие № 5/2 (гостиница) – ул. Энтузиастов, 15а

Научно-исследовательская часть – пр. Ленина, 75, к. 219
(переход в экономический корпус)

Инженерно-технологический факультет – пр. Ленина, 75,
3-й этаж, к. 306

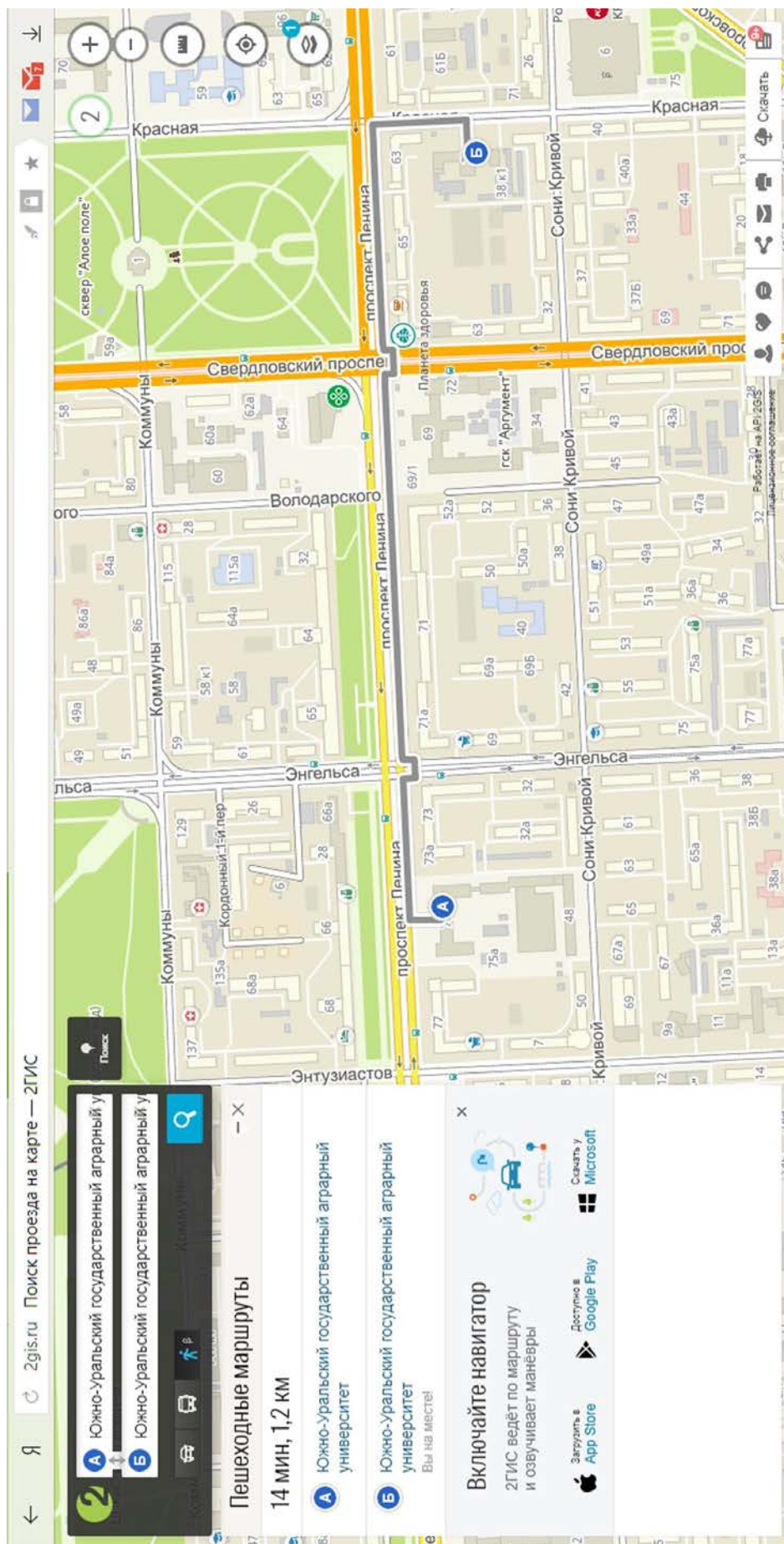
Факультет ТС в АПК – ул. С. Кривой, 48, 3-й этаж, к. 343

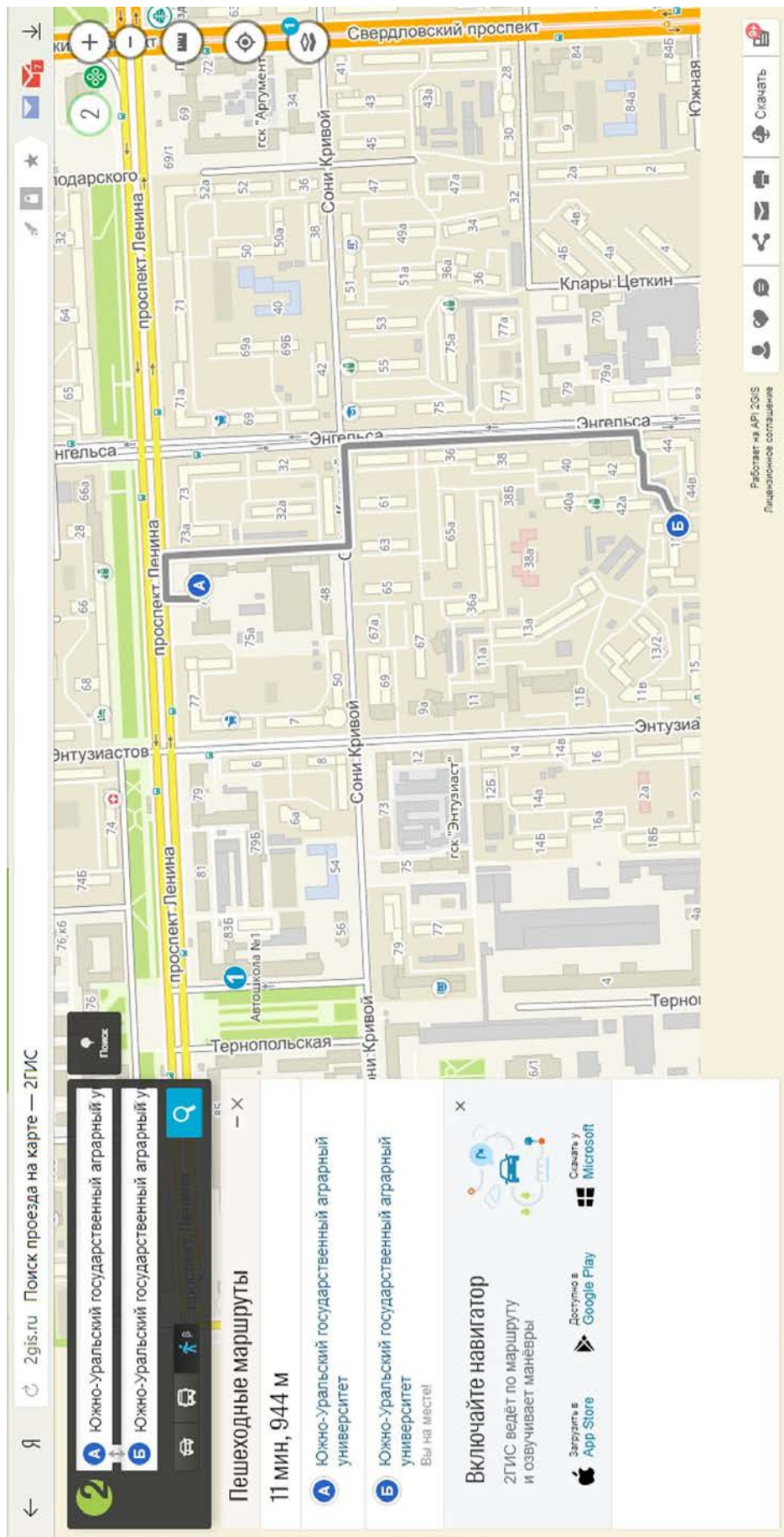
Энергетический факультет – ул. Красная, 38, 3-й этаж,
к. 305

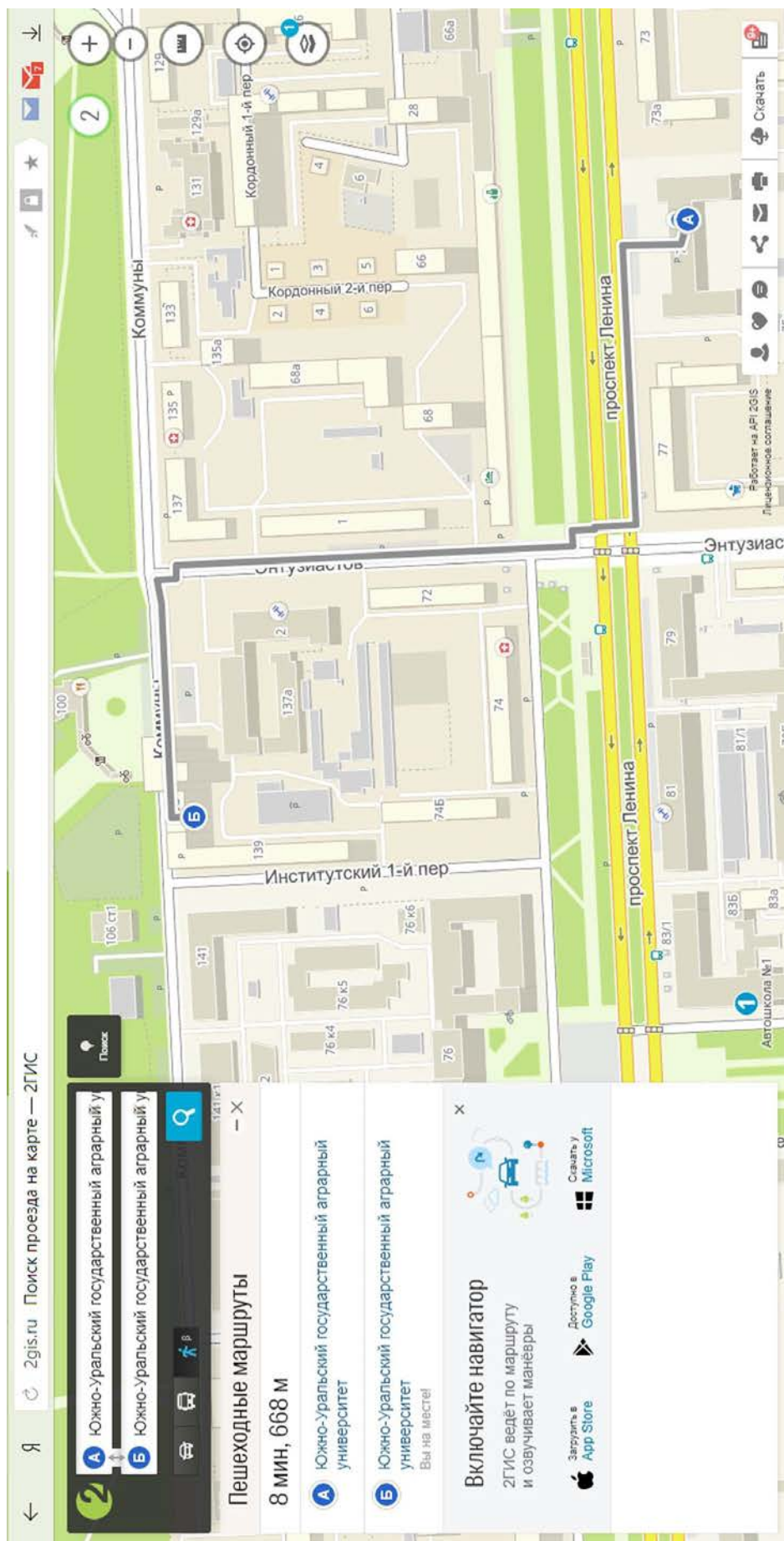
Гардероб – пр. Ленина, 75, ул. С. Кривой, 48, цокольный
этаж; экономический корпус – 1-й этаж

Буфет – пр. Ленина, 75 – цокольный этаж; ул. Сони Кривой –
2-й этаж

Студенческое кафе – цокольный этаж экономического
корпуса







АУДИТОРИИ

Секция 1 Гуманитарные и экономические науки

г. Челябинск
пр. Ленина, 75
(Экономический корпус)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	248	248	248

Секция 2 Технологии и средства механизации в АПК

Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие

г. Челябинск
ул. Сони Кривой, 48
(Факультет технического сервиса в АПК)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	338	338	338

*Эксплуатация машинно-тракторного парка,
технологии и механизация животноводства*

г. Челябинск
пр. Ленина, 75
(Инженерно-технологический факультет)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	401 / 101	305 / 101	419а / 101

Секция 3 Сервис технических систем в АПК

Безопасность жизнедеятельности

г. Челябинск
ул. Сони Кривой, 48
(Факультет технического сервиса в АПК)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	432	432	432

Переработка сельскохозяйственной продукции

г. Челябинск
ул. Сони Кривой, 48
(Факультет технического сервиса в АПК)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	272	271	271

Технологии и организация технического сервиса

г. Челябинск
ул. Сони Кривой, 48
(Факультет технического сервиса в АПК)

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	326 *)	319	319

*) пр. Ленина, 75 (Экономический корпус)

Секция 4 Энергетика в АПК

г. Челябинск
ул. Красная, 38

Естественные основы инновационных технологий в АПК

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	205	205	205

Электрооборудование и электротехнологии

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	210	210	210

Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	108	108	108

Секция 5 Сельскохозяйственные науки
с. Миасское
ул. Советская, 8

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	–	217	217

Секция 6 Ветеринарные и биологические науки
г. Троицк
ул. Гагарина, 13

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	–	I	–

**Секция 7 Производство и переработка
сельскохозяйственной продукции**
г. Троицк
ул. Гагарина, 13

	5 февраля	6 февраля	7 февраля
Аудитория	–	–	I

ПРОГРАММА

LVII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ»

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 5,6 п. л.
Тираж 50 экз. Заказ №

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