

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ



ПРОГРАММА

**НАЦИОНАЛЬНОЙ (ВСЕРОССИЙСКОЙ)
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ НАУКА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Челябинск
2022

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация: 22 ноября 2022 года с 10:00.

Работа секций:

22 ноября 2022 года с 10:00,

23 ноября 2022 года с 10:00.

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на заседании секции – 15–20 мин.

Сообщение на заседании секции – 10 мин.

Выступление в прениях – 10 мин.

Содержание

СЕКЦИЯ 1 ГУМАНИТАРНЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
СЕКЦИЯ 2 ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК.....	10
Подсекция 2.1 Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства.....	10
Подсекция 2.2 Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	14
СЕКЦИЯ 3 СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК	17
СЕКЦИЯ 4 ЭНЕРГЕТИКА В АПК.....	21
СЕКЦИЯ 5 АГРОТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ.....	26
СЕКЦИЯ 6 ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ....	28
СЕКЦИЯ 7 ЗООТЕХНИЯ	35

СЕКЦИЯ 1
ГУМАНИТАРНЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Председатель – Басарыгина Е.М., д. т. н., профессор

Секретарь – Пахомова Н.А., к. п. н., доцент

1. Басарыгина Е.М., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Электрофизические методы в технологиях производства продуктов растениеводства

2. Басарыгина Е.М., д. т. н., профессор, Колотыгина Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Электротехнологии и электрооборудование для микроклонального размножения растений

3. Акулич О.Е., к. п. н., доцент, Пахомова Н.А., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проектирование занятий с использованием методики обоснования временных затрат

4. Скрипка С.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сочетание логического и интуитивного изложения материала при преподавании математики

5. Никишин Ю.А., к. ф.-м. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование программы MyTest в учебном процессе

6. Витт А.М., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Система разнофункциональных задач с использованием цифровых технологий в техническом вузе

7. Батовская Е.К., д. б. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экологические исследования в рамках проекта «Карбоновые полигоны»

8. Баженова С.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Философские аспекты естествознания

9. Торбеев И.Г., к. т. н., доцент; Лещенко Е.А., к. т. н., доцент; Старунова И.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение цифровых технологий в графических дисциплинах

10. Лещенко Е.А., к. т. н., доцент; Старунова И.Н., к. т. н., доцент; Лещенко Г.П., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Цифровые технологии при чтении лекций по начертательной геометрии

11. Торбеев И.Г., к. т. н., доцент; Лещенко Г.П., к. т. н., доцент; Лещенко Е.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование компьютерных технологий при решении задач на пересечение поверхностей

12. Лещенко Г.П., к. т. н., доцент; Торбеев И.Г., к. т. н., доцент; Старунова И.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технология построения элементов конструкций деталей при изучении курса «3D-моделирование»

13. Нагорных Е.Е., к. ф. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу о происхождении традиции как основы существования общества

14. Погуляева С.А., к. ф. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Об особенностях современного антропологического кризиса

15. Плотникова Л.В., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Выставочно-ярмарочная деятельность как фактор социально-экономического развития сельских территорий

16. Прохоров В.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Мотивация обучающихся к занятию физической культурой

17. Халупо О.И., д. фил. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проблема межъязыковой интерференции при обучении английскому языку в неязыковом вузе

18. Халупо О.И., д. фил. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Компоненты деятельностного подхода в процессе обучения иностранному языку в неязыковом вузе

19. Халупо О.И., д. фил. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование коммуникативных неудач в ситуациях межкультурного речевого общения

20. Ригина Н.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование платформы Quizlet для совершенствования у обучающихся лексических навыков

21. Ригина Н.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование волевой сферы обучающихся технического вуза

22. Вербина М.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Джио Россо: литературная мистификация или новое имя в современной поэзии?

23. Перчаткина И.Н., к. э. н., доцент, Живулько У.В., к. э. н., доцент, Низамутдинова Н.С., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка цен на платные ветеринарные услуги

24. Лихачев В.А., доцент, Федоров Д.О., магистрант; Касымов В.Ф., ст. преподаватель, Прохоров В.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Скоростно-силовые способности как залог успешной соревновательной деятельности в армрестлинге

25. Пономарева Т.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности формирования межкультурной компетенции у обучающихся неязыковых вузов в процессе речевого взаимодействия

26. Пономарева Т.А., ст. преподаватель, Ригина Н.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование коммуникативных технологий в процессе развития навыков письма у обучающихся технического вуза

27. Сафронов К., магистрант; Зубарева И.А., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Стратегический анализ цифровой трансформации предприятия АПК

28. Зубарева И.А., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Потенциал цифрового развития АПК

29. Тропникова Н.П., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Становление ценностно-смыслового отношения студентов, обучающихся по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, к педагогической деятельности

30. Иванова О.В., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Некоторые аспекты проблемы развития коммуникативных способностей у студентов аграрного вуза

31. Чернова Т.А., к. и. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Русско-башкирские отношения XVI–XVIII вв. как индикатор цивилизационной трансформации Российской цивилизации

32. Бобылева И.В., к. с.-х. н., доцент; Улитина О.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Финансовая устойчивость как фактор экономической безопасности предприятия

33. Улитин Е.В., к. т. н., доцент; Валиева Ш.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Саморазвитие как элемент становления предпринимателей в сфере физической культуры и спорта

34. Сердюк М.В., к. э. н., преподаватель СПО; Вагапова О.А., к. с.-х. н., доцент; Коновалова Е.Л., к. с.-х. н., преподаватель СПО; Посесерова И.Ю., преподаватель СПО (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экономическая эффективность производства молока в зависимости от сезона отела

35. Соломахина С.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Знание Конституции РФ как показатель уровня правовой культуры студента

36. Белобородов М.М., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Употребление иноязычной лексики студентами аграрного вуза в повседневной жизни

37. Мигунов Р.А., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Формирование и развитие комплементарных институтов поддержки устойчивости экономического роста сельского хозяйства в России

38. Данилейко С.М., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Психологическое сопровождение обучающихся как процесс гармонизации разноуровневых свойств интегральной индивидуальности

СЕКЦИЯ 2

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК

Председатель – Латыпов Р.М., д. т. н., доцент

Подсекция 2.1

Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

Председатель – Латыпов Р.М., д. т. н., доцент

Секретарь – Пятаев М.В., к. т. н., доцент

1. Запевалов М.В., д. т. н., доцент, Наруков Е.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование технологического процесса смешивания сухих компонентов при приготовлении органо-минеральных удобрений

2. Запевалов М.В., д. т. н., доцент, Туктаров В.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности предпосевной обработки семян зерновых культур защитно-стимулирующими препаратами

3. Запевалов М.В., д. т. н., доцент, Демиденко Д.Л., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ленточное внутрипочвенное внесение органо-минерального удобрения при возделывании пропашных культур

4. Запевалов М.В., д. т. н., доцент, Аксенов Д.И., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Децентрализованное приготовление биодизельного топлива на основе рапсового масла

5. Николаев В.Н., к. т. н., доцент, Докучаев А.В., магистрант, Клековкин Л.А., магистрант, Литаш А.В., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование конструктивно-технологической схемы дозатора сыпучих кормов

6. Николаев В.Н., к. т. н., доцент, Извеков А.С., магистрант, Литаш А.В., соискатель, Ахметвалиев М.С., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование конструктивно-технологической схемы центрифуги для разделения пивной дробины

7. Николаев В.Н., к. т. н., доцент, Зязев Е.В., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование основных параметров аэродинамического смесителя сыпучих кормов

8. Патов А.Г., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Нарушения работоспособности системы турбонаддува сельскохозяйственных двигателей

9. Шаймухаметова Л.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование выбросов угарного газа при неисправности выпускного тракта двигателя

10. Караулов А.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ особенностей использования различных методов диагностирования цилиндропоршневой группы двигателей сельскохозяйственных тракторов

11. Уланов В.Е., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ результатов теоретического исследования параметров процесса сжатия внутри цилиндра двигателя

12. Колобова Н.Н., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль износа выпускного тракта и анализ процесса выпуска отработавших газов

13. Емельянова А.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ результатов оценки массового расхода воздуха при заявочном диагностировании

14. Гриценко А.В., д. т. н., Бурцев А.Ю., к. т. н., доцент, Рахимов Ж.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль расходных характеристик масла в системе смазки подшипника турбокомпрессора К27-145 сельскохозяйственного трактора

15. Зырянов А.П., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение аналитической зависимости сопротивления перекачиванию колеса по почве

16. Сусанин А.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ состояния вопроса о рациональном распределении нагрузки по осям колесного трактора, работающего в составе агрегатов в растениеводстве

17. Пятаев М.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экспериментальные исследования по оценке эффективности гасителя воздушного потока для пневматической зерновой сеялки

18. Пятаев М.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экспериментальные исследования распределителя вертикального типа с активным отражателем для пневматической зерновой сеялки

19. Шалонкина Е.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Теоретические исследования по обоснованию конструкционных параметров тяжелой бороны с зубопружинными рабочими органами

20. Накоскина А.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Распределитель горизонтального типа с перегородками-делителями для пневматической зерновой сеялки

21 Пятаев М.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований по оценке тягового сопротивления комбинированной посевной секции

22. Чирков Г.Н., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути совершенствования процессов тепловой обработки зерна

23. Плис В.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути повышения производительности самоходных опрыскивателей для внесения гербицидов

24. Черняев Д.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Современные проблемы реализации механизированных процессов при заготовке кормов

25. Сергеев Н.С., д. т. н., профессор, Латыпова Н.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Основные законы и теоретические исследования процесса измельчения различных материалов в сельскохозяйственном производстве

26. Сергеев Н.С., д. т. н., профессор, Турушев Н.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение прогрессивных технологий и технических средств в приготовлении кормов для сельскохозяйственных животных

27. Сергеев Н.С., д. т. н., профессор, Угненко И.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути повышения эффективности процесса дозирования сыпучих кормов

28. Сергеев Н.С., д. т. н., профессор, Судакова Ю.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ теоретических исследований процесса измельчения стебельных кормов

Подсекция 2.2

Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие

Председатель – Граков Ф.Н., к. т. н., доцент

Секретарь – Русанов М.А., к. т. н., доцент

1. Граков Ф.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственных машин для уборки картофеля

2. Зыбалов В.С., д. с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Создание качественных газонов для спортивных и рекреационных целей на урбанизированных территориях Южного Урала

3. Старунова И.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Теоретические исследования показателя устойчивости колесных машин при движении по склону

4. Старцев А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Перспективы использования беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве

5. Кулагин С.Н., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности системы воздушно-решетной очистки зерноуборочного комбайна комбинацией решет

6. Борисенко В.Г., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Транспортерный подборщик и технологическая эффективность зерноуборочного комбайна

7. Сафиулин Р.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К обоснованию совершенствования технологического процесса метода очеса при уборке колосовых культур

8. Шагин О.С., к. т. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Потери зерна за транспортерным подборщиком зерноуборочного комбайна и пути их снижения

9. Девяткова С.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути совершенствования рабочих органов транспортерного подборщика зерноуборочного комбайна

10. Ловчиков А.П., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методические положения исследования совершенствования рабочих органов зерноуборочного комбайна

11. Кузнецов Н.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация посевных работ с использованием широкозахватного посевного комплекса

12. Русанов М.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение тяговых возможностей сельскохозяйственного трактора изменением положения почвозацепы стального звена гусеницы

13. Дымшаков Ф.И., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование движения воздушного потока в горизонтальных распределителях в пакете Ansys CFX

14. Алябьев В.А., к. т. н., доцент (ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ))

Оценка уровня надежности технической системы на этапе проектирования

15. Таскаева А.Г., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Ярош Д.В., заведующий Еманжелинским государственным сортоиспытательным участком Филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Челябинской области, Лойкова А.В., начальник филиала ФГБУ «Россельхозцентр», Медведева Л.М., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Продуктивный рейтинг сортов яровой пшеницы в южной лесостепи Челябинской области

16. Федоров Д.О., магистрант, Русанов М.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Утилизация энергии отработавших газов предпусковых подогревателей автотракторных двигателей применением элемента Пельтье

17. Трояновская И.П., д. т. н., профессор; Ерофеев В.В., д. т. н., профессор; Гребенщикова О.А., к. т. н., доцент; Базанова Д.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование метода конечных элементов для оценки напряженного состояния шестерни с упрочненным поверхностным слоем

18. Лопарев Д.В., аспирант; Фоминых А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева)

Очистка семян рапса по упругим свойствам

19. Рахимжанов А.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение тягового сопротивления чизельного орудия с одновременным внесением минеральных удобрений

20. Пацкань А.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование схемы конструкции разбрасывателя органических удобрений для тракторов класса тяги 2-3

21. Кожанов В.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Снижение токсичности дизеля применением сесевого топлива

СЕКЦИЯ 3

СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК

Председатель – Старунов А.В., к. т. н., доцент
Секретарь – Власов Д.Б., к. т. н., ст. преподаватель

1. Власов Д.Б., к. т. н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эксплуатационные характеристики электрических топливных насосов

2. Меньшенин А.С., аспирант, Чоккой С.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование особенностей тестового метода диагностирования при малых длительностях впрыска топлива

3. Меньшенин А.С., аспирант, Чоккой С.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование отклика двигателя на варьирование длительности впрыска топлива

4. Емельянова А.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ результатов оценки часового расхода топлива при заявочном диагностировании

5. Чоккой С.А., аспирант, Меньшенин А.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Концепция решения экологических проблем на современном автотранспорте

6. Битюков М.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ возможностей тестового метода при диагностировании системы топливоподачи

7. Горшков В.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ результатов контроля газораспределительного механизма двигателя

8. Германович Д.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование процесса выпуска и возможности диагностирования элементов системы выпуска

9. Сажаев О.Г., аспирант, Рахимов Ж.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ диагностического обеспечения современных автотракторных средств с турбонаддувом

10. Гриценко А.В., д. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Аспекты диагностирования выпускного тракта, анализ результатов и прогнозирование отказов

11. Белоглазов Н.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технология восстановления бронзовых подшипников турбокомпрессоров

12. Белоглазов Н.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сокращение сроков обкатки машин и агрегатов за счет использования специальных составов и наноматериалов

13. Шишканова Е.В., магистрант, Шаманова Е.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние высоких температур на структуру нержавеющей сталей

14. Шаманова Е.В., к. т. н., доцент, Низамова Г.М., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение параметров восстановления рабочих органов тестомесильных машин

15. Шаманова Е.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Снижение риска травмирования при ремонтных работах сельскохозяйственных машин

16. Олейник Н.И., к. п. н., доцент; Малькова Е.В., к. п. н., доцент; Кульневич В.Б., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обеспечение точности изготовления деталей с применением синтегран

17. Осенних Е.А., аспирант; Старунова В.А., магистрант; Старунов А.В., к. т. н., доцент; Гриценко А.В., д. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Вариант механизации процесса поверхностной плазменной закалки валов с применением установки УДГЗ 200

18. Осенних Е.А., аспирант; Старунова В.А., магистрант; Старунов А.В., к. т. н., доцент, Гриценко А.В., д. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты применения механизированного способа поверхностной плазменной закалки деталей типа «вал»

19. Ганенко Д.С., аспирант; Витт А.М., к. п. н., доцент; Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение цифровых технологий для управления и контроля параметрами технологических процессов получения колбасных фаршей

20. Ганенко Д.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Богданов А.В., д. т. н., доцент (ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)); Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути совершенствования мясорезательного оборудования

21. Коршун Е.В., магистрант; Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Искусственный интеллект в виноделии

22. Борчанинова М.С, магистрант; Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение искусственного интеллекта в производстве кондитерских изделий

23. Бурматова А.С., магистрант; Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Тенденции развития хлебопекарной промышленности России

24. Сухинина Д.П., магистрант; Ганенко С.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение технологии 3D-печати в пищевой промышленности

25. Барышников С.А., к. т. н., доцент; Гриценко А.В., д. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Восстановление валов турбокомпрессоров современной автотракторной техники

26. Василенко К.Е., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Богданов А.В., д. т. н., доцент (ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ))

Анализ производственного оборудования для переработки мясного сырья

27. Михайлов В.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Богданов А.В., д. т. н., доцент (ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ))

Методы и средства профессионального отбора

28. Старунова И.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ влияния динамических качеств мобильных колесных машин на безопасность труда операторов

29. Астафьев Г.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Богданов А.В., д. т. н., доцент (ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ))

Влияние сонного состояния водителя на безопасность дорожного движения

СЕКЦИЯ 4 ЭНЕРГЕТИКА В АПК

Председатель – Попов В.М., д. т. н., доцент
Секретарь – Кривошеева Е.И., ст. преподаватель

1. Белов А.В., магистрант; Шаймухаметова О.Р., магистрант; Ильин Ю.П., к. т. н., доцент; Скородумова Н.В., ст. преподаватель; Епишков Е.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Способ выявления межвитковых замыканий в обмотках трехфазных трансформаторов

2. Кропачев А.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методика проектирования кабельных линий жилого микрорайона

3. Шаймухаметова О.Р., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Наладка топологии электрической сети с использованием автоматизированной системы «Крона»

4. Волкова О.С., ст. преподаватель; Пташкина-Гирина О.С., к. т. н., доцент; Низамутдинов Р.Ж., к. т. н., доцент, Евграфов П.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование испарителя теплонасосной установки «воздух-воздух»

5. Скиднов Д.А., магистрант; Попов В.М., д. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Левинский В.Н., ст. преподаватель; Кривошеева Е.И., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

О перспективах увеличения теплового КПД ИК-конвекторов

6. Андреева С.А., магистрант; Попов В.М., д. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Левинский В.Н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ проблематики первичной переработки зерна в крестьянских фермерских хозяйствах

7. Епишков Е.Н., к. т. н., доцент; Попов В.М., д. т. н., доцент; Баженова С.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Расчёт комфортной температуры с помощью биотермической модели человека при отоплении жилых помещений плёночными электронагревателями

8. Захахатнов В.Г., к. т. н., доцент; Шаймухаметова О.Р., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование трансформатора тока в среде MATLAB

9. Буторин В.А., д. т. н., профессор; Царев И.Б., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка гамма-процентного ресурса пленочного электронагревателя

10. Буторин В.А., д. т. н., профессор; Дак В.А., аспирант; Гусейнов Р.Т., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Место испытаний электронасосов на надежность в предмете эксплуатации электрооборудования

11. Патес М.И., аспирант; Буторин В.А., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Отличия в создании запасов элементов электрооборудования сервисных организаций от электроремонтных, сетевых и хозяйственных предприятий

12. Полянский Е.А., аспирант; Буторин В.А., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методы создания резерва запасных элементов для обслуживания сельскохозяйственных предприятий

13. Прохоренко А. И., аспирант; Буторин В.А., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Способы обезвреживания обмоток электрооборудования

14. Медведев А.В., магистрант; Попов В.М., д. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Левинский В.Н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Краткий аналитический обзор проблем и перспектив развития отечественного рынка молочных заквасок

15. Попов В.М., д. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Левинский В.Н., ст. преподаватель; Новик И.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу разработки методики оценки сушильных установок с применением тепловизора

16. Иванова С.А., к. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Уразов С.И., к. т. н., доцент; Захаров В.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Формирование технологического качества корнеплодов картофеля на стадии послеуборочного хранения

17. Иванова С.А., к. т. н., доцент, Уразов С.И., к. т. н., доцент; Афонькина В.А., к. т. н., доцент; Новик И.В., ст. преподаватель; Левинский В.Н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

О связи полей скоростей и полей степеней очистки воздуха при работе ионного вентилятора-фильтра

18. Иванова С.А., к. т. н., доцент; Попов В.М., д. т. н., доцент; Уразов С.И., к. т. н., доцент; Новик И.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние расположения электрофильтра на степень очистки воздуха в помещении

19. Уразов С.И., к. т. н., доцент; Новик И.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу определения параметров механической характеристики асинхронного двигателя по опытным данным

20. Ендальцев К.О. (ООО КЭП «Лаборатория вариаторов»), Байков И.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка электрического генератора для гидротурбины микроГЭС

21. Пташкина-Гирина О.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Козырев Д.В. (ООО КЭП «Лаборатория вариаторов»)

Использование математического моделирования при проектировании грунтовых теплонасосных установок

22. Салихов С.С., к. т. н., доцент, Малхасян Р.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка и исследование высоковольтных цифровых электротехнологических систем пчеловождения

23. Салихов С.С., к. т. н., доцент, Зиньгаев Д.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Функциональные электродные системы для сбора прополиса

24. Салихов С.С., к. т. н., доцент, Семенцов Р.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Функциональный высоковольтный генератор импульсов с регулированием скважности и частоты сигнала на Arduino с управлением со смартфона

25. Салихов С.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка новых электроискровых технологий пчеловождения для целенаправленного управления процессами роения медоносных пчел

26. Афонькина В.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Современное состояние развития биосенсорных систем для технологий производства и хранения продукции растениеводства

27. Шерьязов С.К., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Рудакова Т.И., к. т. н., доцент (Челябинский филиал РАНХиГС), Букбасаров А.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности методов повышения качества электроэнергии

28. Пашнин С.М., магистрант, Шерьязов С.К., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности использования солнечной энергии для электроснабжения маломощных потребителей

29. Банин Р.В., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование современных средств проектирования импульсных устройств для повышения эксплуатационной надежности асинхронных двигателей

30. Тухватуллин М.И., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет)

Особенности обработки диэлектрического материала в СВЧ-электротехнологической установке

СЕКЦИЯ 5 АГРОТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Председатель – Красножон С.М., к. с.-х. наук, доцент

Секретарь – Матвеева Е.Ю., к. б. н., доцент

1. Синицына О.Б., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность гербицидов класса трикетонов в посевах кукурузы

2. Калганов А.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка пространственного распределения агрохимических показателей почв на опытном поле Института агроэкологии

3. Чиняева Ю.З., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка распределения микробиологических сообществ на опытном поле Института агроэкологии

4. Матвеева Е.Ю., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Субстрат в технологии выращивания микрозелени *Silybum marianum*

5. Иванова Е.С., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подбор сортов как элемент технологии выращивания томата черри в условиях урбанизированного растениеводства

6. Пестрикова Е.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Рыжик как перспективная культура в агроценозах Челябинской области

7. Красножон С.М., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние элементов технологии возделывания на видовое разнообразие сегетальной растительности в агрофитоценозах зерновых культур

8. Дюкова Н.Н., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, г. Тюмень); Скипин Л.Н., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»); Логинов Ю.П., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)

Эффективность симбиоза *Sinorhizobium (Ensifer) meliloti* и сортов люцерны в микровегетационных опытах

9. Ваулин А.Ю., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность паровых гребней для выращивания органической продукции лука-репки в условиях северной лесостепи Челябинской области

СЕКЦИЯ 6

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – Дерхо М.А., д. б. н., профессор

Секретарь – Мещерякова Г.В., к. б. н., доцент

1. Красноперова Е.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности влияния экотоксикантов на живые организмы

2. Гертман А.М, д. в. н., профессор; Максимович Д.М., к. в. н., доцент; Наумова О.В., к. в. н., доцент; Родионова И.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Незаразная патология в условиях техногенного прессинга. Вопросы терапии

3. Сиренко С.В., к. в. н., доцент; Родионова И.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Диагностика и лечение катарально-гнойного эндометрита у коров

4. Сиренко С.В., к. в. н., доцент; Родионова И.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Диагностика и лечение эндометрита у собак

5. Родионова И.А., к. в. н., доцент; Наумова О.В., к. в. н., доцент; Максимович Д.М., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Опыт лечения подагры у черепах в условиях ветеринарной клиники

6. Безин А.Н., д. в. н., Циулина Е.П., к. в. н., доцент; Идрисова Р.Р., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Клинический статус высокопродуктивных коров в условиях ООО «Белоносовское» Еткульского района Челябинской области

7. Молтабаева А.К., аспирант; Лыкасова И.А., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Содержание микотоксинов в объектах окружающей среды, кормах и организме бычков

8. Мухамедьярова З.П., к. в. н., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовых добавок на химический состав мяса цыплят-бройлеров и его технологические свойства

9. Барзанова Е.Н., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Микробиологический фон свиноводческих помещений при использовании биологического деструктора в секции опороса

10. Абдыраманова Т.Д., к. в. н., доцент; Журавель Н.А., д. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ ветеринарных мероприятий по ликвидации гриппа птиц на территории Челябинской области

11. Епанчинцева О.В., к. б. н., доцент; Журавель Н. А., д. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экономическая оценка эффективности профилактических ветеринарных мероприятий против пастереллёза крупного рогатого скота

12. Журавель Н.А., д. в. н., доцент; Абдыраманова Т.Д., к. в. н., доцент; Журавель В.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ экономической эффективности лечебно-диагностических мероприятий при отодектозе кошек

13. Крыгин В.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная характеристика баранины при цистицеркозе тонуикольном

14 Минашина И.Н, к. в. н., доцент; Бурмистрова О.М., к. с.-х. н., доцент; Бурмистров Е.А., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза овощной продукции, реализуемой в условиях продовольственного рынка

15. Мифтахутдинова Е.А., к. т. н., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная характеристика рыбы при инфекционных заболеваниях

16. Сайфульмулюков Э.Р., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Комплексная программа обеспечения высокой продуктивности цыплят-бройлеров и получения качественного мяса в промышленном птицеводстве

17. Сайфульмулюков Э.Р., к. в. н., доцент; Лыкасова И.А., д. в. н., профессор; Мижевикина А.С., к. в. н., доцент; Савостина Т.В., к. в. н., доцент; Мухамедьярова З.П., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Опыт применения кормовых добавок в мясном птицеводстве

18. Свиначев А.А., магистрант, Кудобаев А.Л., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация ветеринарно-санитарных мероприятий в промышленном птицеводстве на фоне инфекционных болезней

19. Степанова К.В., к. б. н., доцент; Щербаков П.Н., д. в. н., профессор; Абдыраманова Т.Д., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Коррекция показателей адаптивного иммунитета при желудочно-кишечных болезнях телят

20. Шмидко И.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Фитосанитарная оценка растительного сырья при разных условиях хранения

21. Шнякина Т.Н., д. в. н., профессор; Щербаков П.Н., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сочетанная терапия при заболеваниях глаз у крупного рогатого скота

22. Кузнецов А.В., д. б. н., профессор; Смолякова Н.П., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Лечение и профилактика алиментарной анемии поросят при дефиците в кормовом рационе железа, кобальта и меди

23. Ноговицина Е.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ вспышек гриппа птиц в Челябинской области и его основных клинических, патологоанатомических признаков

24. Стрижиков В.К., д. в. н., профессор; Стрижикова С.В., д. б. н., профессор; Пономарева Т.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Макромикроморфология и скелетотопия спинного мозга птиц отряда курообразные

25. Степанова А.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка эффективности инноваций и цифровизации технологического цикла при выращивании цыплят-бройлеров

26. Дерхо М.А., д. б. н., профессор; Бурков П.В., к. в. н., руководитель Центра репродукции и биотехнологий; Щербаков П.Н., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка информативности методов диагностики поствакцинального иммунитета у свиней

27. Сайфутдинова Л.Н., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка активности стресс-реакции в организме кур по кортикостерону

28. Середа Т.И., к. б. н., доцент; Постолов А.П., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка экологичности производственного цикла в условиях АО «Михеевский ГОК»

29. Мекин Р.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Роль тиреоидных гормонов в регуляции дыхательной функции крови в организме молодняка свиней

30. Кинзерский Ф.М., аспирант; Дерхо А.О. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Изменчивость гемато-гормональных индексов в условиях стресс-реакции

31. Турганов А.М., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Некоторые особенности гормонального статуса телок в послеотъемный период

32. Сорокина С.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности влияния кадмия на клеточный состав крови растущих телочек

33. Кушнир А.Э., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Роль цинка в формировании показателей качества спермы у хряков-производителей

34. Токарчук Р.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Белковый обмен и его особенности в организме хряков-производителей

35. Мещерякова Г.В., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Распределение металлов в органах и тканях кур

36. Шамина С.В., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование Microsoft Excel 2009 с целью проведения дисперсионного анализа данных научного эксперимента

37. Гуменюк О.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Биотрансформация микроэлементов в системе «почва – растения (корма) – животноводческая продукция»

38. Гуменюк О.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности санитарной оценки питьевых источников по гидрохимическим показателям

39. Лихвадская С.А., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние пальмоядерного масла на активность креатинкиназы в организме лабораторных животных

40. Елисеенкова М.В., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ санитарно-экологического состояния озер Октябрьского района Челябинской области

41. Кулмаганбетова Н.Ж., аспирант; Сагитова Г.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проведение мониторинговых исследований молекулярно-биологическим методом полимеразно-цепной реакцией в Карасуском районе Костанайской области

42. Сагитова Г.С., аспирант; Кулмаганбетова Н.Ж., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение технологий искусственного интеллекта в животноводстве и птицеводстве

43. Уланова М.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Липидный обмен в организме молодняка крупного рогатого скота при применении кормовой добавки

44. Приходько Е.И., к. в. н., доцент, Мартынова К.М. (Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины (СПбГУВМ))

Питьевое молоко как источник возбудителей токсикоинфекций при реализации в розлив

45. Киселева М.Ю., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обзор международного интернет-портала ru.working-dog.com в рамках селекции спортивных собак

46. Дьяченко И.А., аспирант (Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины (СПбГУВМ))

Слепой бронхоальвеолярный лаваж и его результаты при диагностике диффузного бронхита у домашних животных

47. Закрепина Е.Н., к. в. н., доцент; Носкова В.И., к. т. н., доцент; Полянская И.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда-Молочное); Муллагалиева О.А., ветеринарный врач АО «Племзавод «Родина»

Определение биохимической активности ассоциации пробиотических микроорганизмов при совместном культивировании

48. Кузина Р.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовых добавок на молочную продуктивность коров

СЕКЦИЯ 7 ЗООТЕХНИЯ

Председатель – Гриценко С.А., д. б. н., доцент

Секретарь – Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент

1. Гриценко С.А., д. б. н., доцент; Соломаха С.В., доцент; Ермолов С.М., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка показателей онтогенеза свиноматок родительских пород, используемых для промышленного скрещивания в условиях ООО «Агрофирма Ариант»

2. Стволов С.С., аспирант; Белооков А.А., д. с.-х. н., доцент, Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент, Гриценко С.А., д. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка продуктивных качеств товарного молодняка, полученного при межпородном скрещивании свиней

3. Вагапова О.А., к. с.-х. н., доцент; Юдина Н.А., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оптимизация выращивания молодняка в мясном скотоводстве

4. Ульянова М.С., аспирант; Фаткуллин Р.Р., д. б. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Липидный обмен в организме молодняка крупного рогатого скота при применении кормовой добавки

5. Подугольников Е.Г., к. б. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качества мяса цыплят-бройлеров при различных способах содержания

6. Яптик Н., аспирант, Овчинников А.А., д. с.-х. н., профессор, Шепелева Т.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Различия в биоэлементном составе организма коров и телят молочного периода выращивания

7. Яптик Н., аспирант, Овчинников А.А., д. с.-х. н., профессор, Шепелева Т.А., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние трофической цепочки на обеспеченность организма коров биогенными микроэлементами

8. Мокин С.В., аспирант, Овчинников А.А., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на обменные процессы ремонтного молодняка кур родительского стада

9. Фомина Н.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение племенной ценности проверяемых быков-производителей на основании оценки продуктивных качеств их дочерей в условиях специализированных хозяйств Челябинской области

10. Шигабутдинова Э.И., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние возраста первого плодотворного осеменения на воспроизводительные качества коров разных генотипов

11. Амельков А.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Цифровизация свиноводства на базе ООО «Агрофирма АРИАНТ»

12. Овчинникова Л.Ю., д. с.-х. н., профессор, Нохрин П.С., магистрант, Нохрина К.К., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние происхождения на интенсивность раздоя и молочную продуктивность коров

13. Гриценко С.А., д. б. н., доцент; Белооков А.А., д. с.-х. н., профессор; Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ динамики изменений показателей выращивания ремонтных телок за пять лет производственной деятельности сельхозпроизводителя молока

14. Пшеничная Е.А., к. с.-х. н., доцент, Фаткуллин Р.Р., д. б. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние минерального комплекса на качество инкубационного яйца и полученного потомства

ПРОГРАММА
НАЦИОНАЛЬНОЙ (ВСЕРОССИЙСКОЙ)
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ НАУКА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Ответственный за выпуск *Старунова И.Н.*

Адрес издателя: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
457103, г. Троицк, ул. им. Ю. А. Гагарина, дом 13
Тел.: 8(35163) 2-00-10, факс: 8(35163) 2-04-72. E-mail: tvi_t@mail.ru

Адрес редакции: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75. Тел.: 8(351) 266-65-20

Корректор *Вербина М.В.*

Формат 60×84/16. Объем 2,2 п. л.
Тираж _____ экз. Заказ № _____

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