

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



ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 90-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Челябинск
2021

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация: *17 ноября 2021 года с 11:30.*

Пленарное заседание: *17 ноября 2021 года с 12:00.*

Работа секций:

17 ноября 2021 года с 14:00,

18–19 ноября 2021 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 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.....	6
Подсекция 1.1 Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства.....	6
Подсекция 1.2 Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	9
Подсекция 1.3 Технический сервис машин и оборудования..	12
Подсекция 1.4 Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов.....	15
Подсекция 1.5 Электрооборудование и электротехнологии ..	20
Подсекция 1.6 Математические и естественнонаучные дисциплины	21
СЕКЦИЯ 2 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ	23
СЕКЦИЯ 3 РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ РЕСУРСОВ В АГРОТЕХНОЛОГИЯХ	25
СЕКЦИЯ 4 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	27
СЕКЦИЯ 5 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, ГЕНЕТИКА И БИОИНЖЕНЕРИЯ	32
СЕКЦИЯ 6 СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО АГРО- И АКВАХОЗЯЙСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ, РОСТОВЫХ ВЕЩЕСТВ, АНТИДЕПРЕССАНТОВ, ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ, ПРОБИОТИКОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК	33
СЕКЦИЯ 7 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	35
Подсекция 7.1 Социально-гуманитарные и экономические науки.....	35

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Черепухина Светлана Васильевна,
*кандидат экономических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО
Южно-Уральский ГАУ*

**Открытие Международной научно-практической кон-
ференции, посвященной 90-летию образования уни-
верситета «Современные тенденции науки и иннова-
ционные технологии в сельском хозяйстве»**

Кобылин Алексей Владимирович,
министр сельского хозяйства Челябинской области
**Агропромышленный комплекс Челябинской области:
современные тенденции и перспективы развития**

Dr. Хартвиг Меннен,
1-й председатель Союза LOGO e.V., Германия
**26 лет практики в Германии для студентов Южно-
Уральского государственного аграрного университета**

Селионова Марина Ивановна,
*доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой
разведения, генетики и биотехнологии животных ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»*

**Современное состояние и перспективы использования
геномных технологий в животноводстве**

Костюнина Ольга Васильевна,
*доктор биологических наук, заведующая лабораторией моле-
кулярных основ селекции Федерального исследовательского
центра животноводства – ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста*
**Диагностика LoF мутаций и генетических дефектов
свиней**

Дерхо Марина Аркадьевна,

доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой естественнонаучных дисциплин ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Перспективные направления работы с крупными животноводческими предприятиями

Панфилов Алексей Эдуардович,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник Инновационного научно-исследовательского центра ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Влияние фитоценологических и гидротермических факторов на эффективность гербицидов кросс-спектра в посевах кукурузы

Глемба Константин Вячеславович,

кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Концепция повышения эффективности использования автотранспортных средств в сельском хозяйстве

СЕКЦИЯ 1
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Председатель – Шепелёв С.Д., д.т.н., доцент

Подсекция 1.1
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. Козлов А.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние сквозного диагностирования технологического процесса на качество его функционирования

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

Разработка технологий учета нестационарных потоков жидких смесей

3. Запевалов М.В., д.т.н., доцент, Латыпов Р.М., д.т.н., доцент, Туктаров В.В., магистрант, гр. МИ-11 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Предпосевная ступенчатая обработка семян зерновых и зернобобовых культур защитно-стимулирующими препаратами

4. Латыпов Р.М., д.т.н., доцент, Запевалов М.В., д.т.н., доцент, Халиков А.М., магистрант, гр. МИ-11 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка технологии по производству топинамбура

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

Эффективность процесса разделения пивной дробины в приготовлении кормов

6. Николаев В.Н., к.т.н., доцент, Зязев Е.В., ассистент, Сажаев О.Г., магистрант, гр. МИ-11 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование конструктивно-технологической схемы аэродинамического смесителя сыпучих кормов

7. Сергеев Н.С., д.т.н., доцент, Николаев В.Н., к.т.н., доцент, Зязев Е.В., ассистент, Литаш А.В., соискатель, Гайнуллин Э.Н., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Перспективные разработки по приготовлению сыпучих кормов и комбикормов в хозяйствах

8. Пятаев М.В., к.т.н., доцент, Айтлева П.Л., студентка, гр. 321 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка конструкции гасителя скорости воздушного потока для пневматической зерновой сеялки

9. Пятаев М.В., к.т.н., доцент, Койнова Т.М., студентка, гр. 282 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ систем контроля технического состояния полевых опрыскивателей

10. Пятаев М.В., к.т.н., доцент, Якушев И.А., студент, гр. 182 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ конструкций борон с зубопружинными рабочими органами

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

Критерии оценки качества обработки почвы зубowymi боронами

12. Луковцев А.В., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров универсального посевного комплекса для условий засушливого земледелия

13. Сергеев Н.С., д.т.н., профессор, Судаков К.В., ст. преподаватель, Стрижов А.В., аспирант, Турушев Н.С., магистрант, Угненко И.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Актуальность использования семян масличных культур в кормопроизводстве и машины по их переработке

14. Сергеев Н.С., д.т.н., профессор, Судаков К.В., ст. преподаватель, Стрижов А.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методика исследования статического разрушения единичных зерен злаковых культур

15. Шепелёв С.Д., д.т.н., доцент, Ческидов М.В., к.т.н., Чирков Г.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности работы воздушно-шнекового сепаратора для очистки зерна

16. Внуков Д.О., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование производительности зерносушильных комплексов

17. Шепелёв С.Д., д.т.н., доцент, Пятаев М.В., к.т.н., доцент, Кравченко Е.Н., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров посевного комплекса для прямого посева сельскохозяйственных культур

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

Исследование влияния параметров пневматической шины на ее статический радиус

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

Расчет деформированного состояния стебля при ударе жестким телом в MSC Nastran

20. Плаксин А.М., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Взаимосвязь производительности агрегатов с показателями их безотказности и ремонтпригодности

Подсекция 1.2
Тракторы, сельскохозяйственные машины
и земледелие

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

Секретарь – Старунова И.Н., к.т.н., доцент

1. Таскаева А.Г., д. с.-х. наук, профессор, Медведева Л.М., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Господдержка развития малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве

2. Зыбалов В.С., д. с.-х. наук, профессор, Денисов Ю.Н., директор ФГБУ «Челябинскагрохимрадиология»

Основные результаты агрохимического мониторинга почв Челябинской области

3. Старунова И.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Контробаева Ж.Д., докторант (НАО «Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова», г. Костанай, РК)

Повышение эффективности автомобильного транспорта при перевозке сельскохозяйственных грузов

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

Анализ способов улучшения динамических качеств мобильных энергетических средств

5. Веселовский А.А., к.т.н., доцент (ООО Производственная компания «Ходовые системы»), Трояновская И.П., д.т.н., профессор, Ерофеев В.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование прочности диффузионных покрытий на чугуновых парах трения при попадании твердых абразивных частиц почвы

6. Веселовский А.А., к.т.н., доцент (ООО Производственная компания «Ходовые системы»), Трояновская И.П., д.т.н.,

профессор, Ерофеев В.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Улучшение качества поверхностей трения путем нанесения на них антифрикционных материалов

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

Опыт применения и перспективы использования ротационных рабочих органов картофелеуборочных машин в фермерских хозяйствах

8. Кожанов В.Н., к.т.н., доцент, Русанов М.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование состава смесового топлива дизельных двигателей мобильных энергетических средств в АПК

9. Русанов М.А., к.т.н., доцент, Спиридонов Е.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние положения почвозацепа звена гусеницы на тяговые свойства трактора

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

Совершенствование организации посевных работ в крупных предприятиях АПК

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

Исследование экологических качеств дизельного двигателя и его экономичности при отключении части цилиндров на режимах малых нагрузок

12. Рахимов Р.С., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Направления разработки и создания почвообрабатывающих и посевных машин

13. Фетисов Е.О., конструктор (ООО «Челябинский компрессорный завод»)

Обоснование конструктивной схемы и параметров посевной секции для сеялки ПК-12

14. Ялалетдинов А.Р., ген. директор (ООО «Челябинский компрессорный завод»)

Разработка и обоснование параметров вибрационных рабочих органов

15. Ялалетдинов Д.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивной схемы и параметров универсальных машин для дополнительной обработки почвы

16. Пацкань А.Р., главный инженер (ООО «Челябинский компрессорный завод»)

Обоснование конструктивных параметров машин для внесения органических удобрений

17. Рахимжанов А.Р., конструктор (ООО «Челябинский компрессорный завод»)

Результаты экспериментальных исследований чизельного орудия для одновременного внесения минеральных удобрений

18. Рахимов И.Р., научный сотрудник (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка комплекса почвообрабатывающих и посевных машин для возделывания сельскохозяйственных культур

19. Хамитов Я.Ю., инженер (ООО «Челябинский компрессорный завод»)

Обоснование параметров бункера для семян и удобрений посевных комплексов

20. Выдрина О.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивной схемы и параметров конической бороны

21. Галимов А.Н., инженер («Инжиниринговый центр цифровых технологий машиностроения»)

Обоснование параметров универсальной машины для основной, дополнительной и предпосевной обработок почвы и посева сельскохозяйственных культур

22. Дымшаков Ф.И., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров распределителя семян по сошникам посевного комплекса

23. Касьянов А.Е., д.т.н., профессор (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Папаскири Т.В., д.э.н., профессор (ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству)

Методика оценки влияния гидромелиорации сельскохозяйственных земель на орнитологическую обстановку приаэродромных территорий международных аэропортов Российской Федерации в цифровом землеустройстве

Подсекция 1.3

Технический сервис машин и оборудования

Председатель – Старунов А.В., к.т.н., доцент

Секретарь – Власов Д.Б., к.т.н., старший преподаватель

1. Борисенко В.А., к.т.н., доцент, Белоглазов Н.С., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

О модернизации корректора углового положения кулачкового вала двигателя внутреннего сгорания

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

О возможности экономии материалов при внедрении ресурсосберегающих технологий восстановления изношенных деталей

3. Белоглазов Н.С., к.т.н., доцент, Семёнова В.С., гр. М- 2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование наноматериалов и нанотехнологий при восстановлении коленчатых валов автотракторных двигателей

4. Белоглазов Н.С., к.т.н., доцент, Григорян Г.Г., гр. М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование наноматериалов при восстановлении деталей типа «Вал»

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

Влияние наполнителя на точность обработки поверхности

6. Кульневич В.Б., к.т.н., доцент, Булгакова Я.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние термообработки на механические свойства стали

7. Гриценко А.В., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Бурцев А.Ю., к.т.н., доцент (Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, г. Белово), Рахимов Ж. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль технического состояния подшипников турбокомпрессора по температуре на сливе

8. Гриценко А.В., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Бурцев А.Ю. к.т.н., доцент (Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, г. Белово), Рахимов Ж. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Взаимосвязь параметров давления масла с временем выбега при оценке технического состояния турбокомпрессора

9. Старунов А.В., к.т.н., доцент, Старунова В.А., гр. М-1Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Информационные системы управления техническим обслуживанием и ремонтами

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

Анализ теоретических исследований показателей безопасности условий труда в системе «оператор – машина – среда»

11. Эшмаматов Д.А., гр. М-2Т, Барышников С.А., к.т.н., доцент, Шаманова Е.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация технического сервиса сельскохозяйственной техники в республиках Средней Азии

12. Качурин В.В., к.т.н., доцент, Караулов А.В., гр. М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров моечной установки шкафного типа

13. Шаманова Е.В., к.т.н., доцент, Григорян Г.Г., М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Составление базовой модели вала для дальнейшей обработки

14. Шаманова Е.В., к.т.н., доцент, Семенова В.С., М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние температурной обработки на физические параметры металла

15. Шаманова Е.В., к.т.н., доцент, Демина Е.А., М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Рециркуляция водных ресурсов для мясоперерабатывающих предприятий

16. Шаманова Е.В., к.т.н., доцент, Эшмаматов Д.А., М-2Т (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Явление фотоэффекта при покраске металлических конструкций

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

Технические параметры электрических топливных насосов и их схема работы

18. Мухамадиев Э.Г., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технико-экономическая оценка эффективности применения агрегатного метода ремонта машин

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

Совершенствование метода настройки газобаллонного оборудования 4-го поколения без обратной связи

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

Обоснование метода диагностирования электромагнитных форсунок

21. Бакайкин Д.Д., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка технического состояния газовых электромагнитных форсунок двигателей с газобаллонным оборудованием 4-го поколения

Подсекция 1.4

Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов

Председатель – Попов В.М., д.т.н., доцент

Секретарь – Кривошеева Е.И., старший преподаватель

1. Бакштанин А.М., к.т.н., доцент, Жукова Т.Ю., ассистент (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Обоснование проектирования водопропускных сооружений с совместной работой водобойного колодца с боковым водосливом

2. Белов А.В., к.т.н., доцент, Ильин Ю.П., к.т.н., доцент, Скородумова Н.В., ассистент, Шаймухаметова О.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение точности определения фазных углов в трехфазной системе

3. Белов А.В., к.т.н., доцент, Ильин Ю.П., к.т.н., доцент, Скородумова Н.В., ассистент, Никитин Н.М., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Состояние качества электрической энергии в сельских сетях на примере Сосновского района Челябинской области

4. Белов А.В., к.т.н., старший научный сотрудник, доцент, Ильин Ю.П., к.т.н., доцент, Скородумова Н.В., ассистент, Кропачев А.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности проектирования электроснабжения отдельно расположенных жилых микрорайонов

5. Ильин Ю.П., к.т.н., доцент, Белов А.В., к.т.н., Скородумова Н.В., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование когенерационной установки для агропромышленного биоэнергетического кластера Уйского района Челябинской области

6. Ильин Ю.П., к.т.н., доцент, Белов А.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Кузьмина Н.Ю., ведущий инженер отдела начислений электрической энергии юридическим лицам (ООО «Уралэнергосбыт»)

Система управления биогазовой энергетической установкой посёлка Шантарино Троицкого района Челябинской области

7. Попов В.М., д.т.н., доцент, Афонькина В.А., к.т.н., доцент, Медведев А.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Органическая продукция. Перспективы развития отрасли

8. Попов В.М., д.т.н., доцент, Афонькина В.А., к.т.н., доцент, Епишков Е.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Основы когнитивного моделирования как метод повышения точности управления процессами сушки биологического сырья

9. Попов В.М., д.т.н., доцент, Левинский В.Н., ассистент, Афонькина В.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу об инфракрасной сушке древесины

10. Левинский В.Н., ассистент, Афонькина В.А., к.т.н., доцент, Рычкова Н.М., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сушка биотехнологического сырья для производства снековых батончиков

11. Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент, Гусева О.А., к.т.н., доцент, Волкова О.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Перспектива использования низкопотенциального тепла сточных вод для автономного теплоснабжения

12. Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент, Гусева О.А., к.т.н., доцент, Волкова О.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование схемы работы теплонасосной установки как автономного источника теплоснабжения в условиях умеренного климата

13. Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент; Ендальцев К.О., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка стенда для испытания свободнопоточных микротурбин

14. Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент, Козырев Д.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Низамутдинов Р.Ж., к.т.н., главный конструктор (ООО КЭП «Лаборатория вариаторов»)

Технические решения при использовании грунтовых вод в качестве источника низкопотенциальной тепловой энергии

15. Афонькина В.А., к.т.н., доцент; Кривошеева Е.И., ст. преподаватель, Салихов Р.З., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технология инфракрасной сушки отходов маслоэкстракционного производства как метод избавления от ряда сдерживающих факторов применения их в качестве кормовых добавок

16. Попов В.М., д.т.н., доцент, Епишков Е.Н., к.т.н., доцент, Афонькина В.А., к.т.н., доцент, Кривошеева Е.И., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка влияния ключевых факторов процесса сушки семян рапса с помощью плёночных лучистых электронагревателей на показатели всхожести и энергии прорастания

17. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор, Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент, Низамутдинова Н.С., к.э.н., доцент, Низамутдинов Р.Ж., к.т.н., доцент, главный конструктор (ООО КЭП «Лаборатория вариаторов»), Ендальцев К.О., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Основы научных исследований природных водных объектов как возобновляемого источника энергии

18. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор, Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент, Васенев В.В., инженер, Телюбаев Ж.Б., инженер (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Арбузов Е.В., инженер (ФГБОУ ВО УрФУ)

Исследование параметров биогазовых установок

19. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор, Никишин Ю.А., к. ф.-м. н., доцент, Шелубаев М.В., к.т.н., Чигак А.С., инженер, Доскенов А.Х., инженер (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование режимов работы солнечных батарей

20. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Тайманов С.Т., к.т.н., доцент, Сыдыкова Г.К., к.т.н., доцент, Курманбаев Г.Б., к.т.н., доцент (КГУ им. Коркыт Ата, г. Кызылорда, Республика Казахстан)

Использование солнечной энергии в системе электроснабжения в условиях Кызылординской области Республики Казахстан

21. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Юнусов Р.Ф., доцент (ТИИМСХ, г. Ташкент, Республика Узбекистан), Доскенов Р.Х., инженер (ООО КЭП

«Лаборатория вариаторов»), Абдукадиров Н.М., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использования солнечной энергии для энерго-снабжения потребителей Джизакской насосной станции Республики Узбекистан

22. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Пятков А.В., к.т.н. (ПО «ЧГЭС»), Коновалов Е.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ устройств регулирования режимов компенсации емкостных токов в электрических сетях с изолированной нейтралью

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

Исследование электрической нагрузки на вводе объекта с преобладанием однофазных электроприемников

24. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Попова С.А., к.т.н., доцент

Обоснование спектрального состава светодиодных источников для оптимального облучения тепличных растений

25. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Доскенов А.Х., инженер (ООО КЭП «Лаборатория вариаторов»), Пашнин С.А., магистрант, Сакулин А.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование взаимного влияния параметров солнечной установки на ее технико-экономические показатели

26. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор, Чертова Т.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К методике выбора сечения проводов в электрических сетях по экономической плотности тока

27. Ибатуллина А.Ф., аспирант 1-го года обучения, Балтиков Д.Ф., к.т.н., старший преподаватель, Муратова Э.Ф., магистрант (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»)

Разработка энергетического комплекса на базе газогенераторной установки для обеспечения птицеводческих хозяйств

Подсекция 1.5

Электрооборудование и электротехнологии

Председатель – Царев И.Б., к.т.н., доцент

Секретарь – Мельников А.В., лаборант

1. Иванова С.А., к.т.н., доцент, Уразов С.И., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности очистки воздуха от пыли в сельскохозяйственных малообъемных помещениях на основе использования рециркуляционных электрофильтров

2. Новик И.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экспериментальное определение параметров нулевой последовательности асинхронных двигателей

3. Тухватуллин М.И., к.т.н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»)

Тепловая СВЧ-модификация диэлектрических материалов в электротехнологической установке

4. Возмилов А.Г., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)), Астафьев Д.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Андреев Л.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья), Лисов А.А., аспирант, Панишев С.А., аспирант (ФГБОУ ВО ЮУрГУ (НИУ))

Разработка конструкции вибромашины с регулируемым инерционным вибратором

Подсекция 1.6

Математические 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, Колотыгина Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Электрофизические методы в технологиях выращивания саженцев плодовых культур

2. Басарыгина Е.М., д.т.н., профессор, Зыбалов В.С., д. с.-х. н., профессор, Пахомова Н.А., к.п.н., Акулич О.Е., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Информационно-аналитическое моделирование состава почвы на основе спектрального анализа

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

Микробиологическая активность почв при нефтяных загрязнениях

4. Лещенко Г.П., к.т.н., доцент, Торбеев И.Г., к.т.н., доцент, Лещенко Е.А., к.т.н., доцент, Торбеева Е.А., программист, отдел информационных технологий (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Веб-инструменты организации вебинаров для дистанционного обучения и их сравнение

5. Шефер О.Р., д.п.н., доцент (ФГБОУ ВО ЮУрГГПУ)

ИКТ-компетентность магистрантов

6. Акулич О.Е., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование навыков самоорганизации студентов аграрного вуза

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

Сравнение силового и энергетического методов при решении задач по теме «Гармонические колебания»

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

Роль информационных технологий при подготовке специалистов в техническом вузе

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

Оптимальное сочетание логического и интуитивного изложения учебного материала при преподавании математики студентам нематематического профиля

10. Пахомова Н.А., к.п.н., доцент, Баженова С.В., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Цифровизация и математическое моделирование в решении прикладных задач

СЕКЦИЯ 2
ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

Председатель – Ганенко С.В., к.т.н., доцент

Секретарь – Силков С.И., к. с.-х. н., доцент

1. Василенко К.Е., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Санитарная обработка помещений, предназначенных для переработки мясного сырья

2. Силков М.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка эффективности захвата мясо-костного сырья шнековым пресс-сепаратором

3. Хакимова Э.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение вероятности безопасной работы с дымогенератором при копчении мясных и рыбных продуктов

4. Шафиков Р.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ производительности мясомассажеров

5. Ажигалиева А.М., магистрант, гр. МТ-2, Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оптимизация параметров технического обслуживания ножевой головки куттера

6. Ганенко Д.С., магистрант, гр. МТ-2, Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка и обоснование геометрических параметров накладного лезвия куттерного ножа

7. Кроневальд К.Д., Шевелёв К.М., обучающиеся, гр. 343, Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка технологических требований к оборудованию, способному производить соломенные пеллеты, как средству для копчения мяса и рыбы

8. Черкашина А.Ю., магистрант, гр. МТ-2, Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивных параметров лопастной тестомесильной машины

9. Бабина Н.П., обучающаяся, гр. 345, Силков С.И., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование влияния пищевых добавок на качественные свойства ржаного хлеба

10. Запольских И.К., магистрант, гр. МТ-2, Силков С.И., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Теоретические исследования режимов работы туннельных печей

11. Нагаева А.Н., магистрант, гр. МТ-2, Силков С.И., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование особенностей работы ротационных печей и способы их улучшения

СЕКЦИЯ 3
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ РЕСУРСОВ
В АГРОТЕХНОЛОГИЯХ

Председатель – Панфилов А.Э., д. с.-х. н., профессор,
главный научный сотрудник

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

1. Панфилов А.Э., д. с.-х. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние фитоценологических и гидротермических условий на эффективность гербицидов кросс-спектра в посевах кукурузы

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

Влияние козлятника восточного на почвенное плодородие (обзор)

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

Оценка контуров полей опытного поля Института агроэкологии

4. Теличкина Н.А., к.т.н., доцент, Ежова М.И., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность кокосового торфа при выращивании рассады петунии многоцветковой

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

Оценка микробиологической обсеменённости комбикорма, произведенного на базе Института агроэкологии

6. Иванова Е.С., к. с.-х. н., доцент, Покатилова А.Н., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Возделывание льна масличного в Уральском регионе

7. Сайбель М.Н., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние гербицидов на урожайность расторопши пятнистой

8. Крамаренко М.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Устойчивость зарастания блоков вешенки обыкновенной в зависимости от режима влажности в инокуляционном помещении

9. Липп Л.Е., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Основные вредители ярового рапса в северной лесостепи Зауралья

10. Минаев Е.А., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качественных показателей мясной продуктивности при кормлении кроликов комбикормами разных производителей

СЕКЦИЯ 4
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО
РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

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

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

1. Мифтахутдинов А.В., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Взаимосвязь температуры окружающей среды и продуктивности цыплят-бройлеров в промышленном птицеводстве. Фармакологические аспекты профилактики тепловых стрессов в птицеводстве

2. Крупцова Н.Н., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Гипокобальтоз высокопродуктивных коров. Диагностика и лечение

3. Билан Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Значение ростовых гормонов в формировании клеточного состава крови у телочек молочного периода выращивания

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

Эритроциты и особенности взаимосвязи их уровня с металлами и металлоидами в организме телочек

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

Ветеринарно-санитарное обоснование применения стресспротектора при транспортном стрессе цыплят-бройлеров, отягощенного высокой температурой окружающей среды

6. Шакирова С.С., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Производство концентрированных белковых продуктов из хлореллы для получения кормовых добавок

7. Шталева Н.Р., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Практическая подготовка будущих ветеринарных врачей на лабораторных занятиях по дисциплине «Биологическая физика»

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

Влияние концентрации газов аммиака и сероводорода на биохимические показатели крови поросят

9. Юнусова Д.К., аспирант, Шнякина Т.Н., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Изучение тканевой реакции мягких тканей на сетчатые имплантаты у крыс

10. Назаренко А.В., заведующий лабораторией, Зайко О.А., к.б.н., доцент, Короткевич О.С., д.б.н., профессор, Коновалова Т.В., старший преподаватель, Желтиков А.И., д. с.-х.н., профессор (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

Содержание меди в мышечной ткани свиней разных пород Западной Сибири

11. Стрижкова М.В., к.б.н., доцент кафедры, Коновалова Т.В., ст. преподаватель кафедры, Короткевич О. С., д.б.н., профессор, профессор кафедры, Плахова А.А., д.б.н., доцент, профессор кафедры, Петухов В.Л., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

Депонирование фосфора в волосе потомков быков голштинской породы

12. Серeda Т.И., к.б.н., доцент, Давыдов П.Д., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние антитоксических свойств НЧ серебра на морфологический состав крови кур-несушек при кадмиевом токсикозе

13. Янич Т.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Средний объем тромбоцитов и его значимость в оценке «оборота» клеток

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

Ширина распределения эритроцитов по объему в зависимости от пола свиней

15. Бутакова Н.М., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Состояние атмосферного воздуха различных районов г. Челябинска

16. Кинзерский Ф.М., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка энергетического статуса эритроцитов при стрессовых воздействиях

17. Дерхо М. А., д.б.н., профессор, Дерхо А.О., обучающийся, Ткаченко Л.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ацетилхолинэстераза как индикатор эффектов токсичных металлов

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

Роль тиреоидных гормонов в формировании качества спермы у хряков

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

Средний корпускулярный объем эритроцитов как индикатор насыщенности их гемоглобином

20. Смирнова Е.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Фосфолипиды и их роль в депонировании жиров у свинок

21. Бастанов Р.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка риска употребления плотвы для здоровья человека по содержанию токсичных металлов

22. Живетина А.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка потенциальной токсичности рыбы из Троицкого и Южноуральского водохранилищ

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

Характеристика и состояние загрязнённости водных экосистем как фактор окружающей среды

24. Крыгин В.А., к.в.н., доцент, Швагер О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная оценка жирового сырья, перерабатываемого ООО «Челябинский масложировой комбинат»

25. Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Лыкасова И.А., д.в.н., профессор, Савостина Т.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Изменение ветеринарно-санитарных показателей мяса цыплят-бройлеров при использовании кремнесодержащих добавок

26. Сайфульмулюков Э.Р., к.в.н., доцент, Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Савостина Т.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов в промышленных условиях

27. Минашина И.Н., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза овощной продукции, реализуемой условиях продовольственного рынка

28. Абдыраманова Т.Д., к.в.н., доцент, Максимович Д.М., к.в.н., доцент, Мижевикина А.С., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Мероприятия, проводимые по оздоровлению стад крупного рогатого скота от бруцеллеза

29. Журавель Н.А., к.в.н., доцент, Мифтахутдинов А.В., д.б.н., профессор, Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Журавель В.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технологические решения для осуществления цифрового взаимодействия при ветеринарном обслуживании промышленного птицеводства

30. Гуменюк О.А., к.б.н., доцент, Мещерякова Г.В., к.б.н., Шакирова С.С., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эколого-геохимическая оценка рекреационных зон городов по содержанию тяжелых металлов

31. Савостина Т.В., к.в.н., доцент, Сайфульмулюков Э.Р., к.в.н., доцент, Мижевикина А.С., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса пернатой дичи

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

Перспективы использования датчиков цифровой лаборатории «Архимед» для оценки физико-химических показателей молока

33. Шнякина Т.Н., д.в.н., профессор, Щербаков П.Н., д.в.н., Степанова К.В., к.б.н., доцент, Фахритдинов М.У., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Опыт лечения миомы яичников у кошек

34. Джетигенов Э.А, к.в.н., доцент, Акназаров Б.К., д.в.н., профессор, Атабеков Н., ассистент (Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина)

Кровопаразитарные болезни домашних животных в Кыргызстане

35. Баканова Е.О., аспирант, Васильев М.Н., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»)

Нормы времени на ветеринарные работы, выполняемые в инкубаторах промышленных гусеводческих предприятий

СЕКЦИЯ 5

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, ГЕНЕТИКА И БИОИНЖЕНЕРИЯ

Председатель – Гриценко С.А., д. с.-х. н.
Секретарь – Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент

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

Результаты скрещивания пород йоркшир и ландрас в условиях промышленного комплекса

2. Овчинникова Л.Ю., д. с.-х. н., профессор, Мулявка К.К., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Продолжительность хозяйственного использования и причины выбраковки коров высокопродуктивного стада

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

Влияние происхождения коров на продуктивное использование

4. Гриценко С.А., д.б.н., доцент, Шакиров Д.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Воспроизводительная способность скота, полученного путем трансплантации эмбрионов с использованием реципиентов различных пород

5. Гриценко С.А., д.б.н., доцент, Вильвер А.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Генетические параметры биохимического состава молока и крови коров молочного направления продуктивности

6. Королев К.П., к. с.-х. н., научный сотрудник (ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»)

Морфометрический критериял семян *Linum ussitatissimum* L. различного эколого-географического происхождения при интродукции

СЕКЦИЯ 6
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО
АГРО- И АКВАХОЗЯЙСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ, РОСТОВЫХ ВЕЩЕСТВ,
АНТИДЕПРЕССАНТОВ, ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ,
ПРОБИОТИКОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК

Председатель – Ермолова Е.М., д. с.-х. н., профессор

Секретарь – Максимова Р.А., ассистент

1. Мокин С.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние комплексных кормовых добавок на инкубационные качества яиц кур родительского стада мясного направления продуктивности

2. Мамбетов К.К., магистрант, Кравченко А.С., магистрант,

Шепелева Т.А., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности минерального питания в условиях Южного Урала

3. Вагапова О.А., доцент, Юдина Н.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Молочная продуктивность и биологические особенности высокопродуктивного голштиinizированного черно-пестрого скота

4. Чухутин Е.В., аспирант, Белооков А.А., д. с.-х. н., доцент, Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность применения пробиотиков в промышленном свиноводстве

5. Нугуманова К.А., аспирант, Пшеничная Е.А., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Интенсивные технологии выращивания гречихи в условиях Южного Урала

6. Мурашов А.Г., аспирант, Ермолова Е.М., д. с.-х. н., доцент, Ермолов С.М., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние пробиотика Бифидум Баг на мясную продуктивность свиней

7. Зенкович П.А., аспирант (ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья)

Опыт использования сухой биомассы метанотрофных бактерий при обогащении искусственных кормов для молоди сибирского осетра обской популяции

8. Кашаева А.Р., к.б.н., доцент, Ахметзянова Ф.К., д.б.н., профессор, Шаповалова А.А., обучающаяся, Бирюк Ю.С., обучающаяся, Васильев В.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)

Эффективность введения в рационы бычков органического концентрата на основе отходов жизнедеятельности птицы и природного минерала

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

Интенсивная технология выращивания гречихи в условиях Южного Урала

10. Макарова Т.Н., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Луговой мотылек на Южном Урале

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

Влияние антистрессовой кормовой добавки на морфометрические показатели щитовидной железы

СЕКЦИЯ 7
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Председатель – Рубаева О.Д., д.э.н.

Подсекция 7.1
Социально-гуманитарные и экономические науки

Председатель подсекции – Нестерова С.А., к.п.н., доцент

Секретарь – Живулько У.В., к.э.н., доцент

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

Ключевые понятия языковой культуры в контексте современной глобализации

2. Пономарёва Т.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование интерактивного метода «деловая игра» в профессионально ориентированном обучении иностранному языку в техническом вузе

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

Анализ движущих сил эволюции как факторов антропогенеза

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

О современных тенденциях развития социальной философии

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

Применение форсайт-технологии при обучении иностранному языку в вузе

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

Инновационный потенциал АПК в условиях развития цифровой экономики

7. Живулько У.В, к.э.н., доцент, Низамутдинова Н.С., к.э.н., доцент, проректор по научной и инновационной работе, Перчаткина И.Н., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ конкурентной среды на мясном рынке Челябинской области

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

Социальное одиночество как проблема исследования студентов

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

Инновационная деятельность в сельском хозяйстве региона: подходы к оценке и приоритеты

10. Улитин Е.В., к.т.н., доцент, Улитина Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Финансовая грамотность населения: проблемы и пути решения

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

Актуальные подходы и методы изучения этнополитической истории (на примере исследования русско-башкирских отношений)

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

Развитие автономности студентов в процессе обучения иностранному языку

13. Улитина О.С., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние физической подготовки и спорта на психоэмоциональное состояние студентов

14. Лихачев В.А., доцент, Касымов Ф.Ф., доцент, Прохоров В.В., ст. преподаватель, Касымов В.Ф., ст. преподаватель, Журавлев А.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Роль силы и быстроты движений в подготовке армрестлера

15. Колточихин Н.Н., магистрант, Кабакова О.Г., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

Прогнозирование потребности в подвижном составе для удовлетворения нужд сельскохозяйственного производства Новосибирской области

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 90-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НАУКИ
И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Ответственный за выпуск *Волкова О.С.*

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: 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 40 экз. Заказ № 113

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