

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



**ПРОГРАММА
IX МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ –
АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ**

Челябинск
2025

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1 ВЕТЕРИНАРИЯ	8
Секция 2 ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХО- ЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	11
Секция 3 ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
Секция 4 ГУМАНИТАРНЫЕ, ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	15
Подсекция 4.1 Естественные науки	15
Подсекция 4.2 Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	16
Секция 5 ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК.....	18
Подсекция 5.1 Эксплуатация технических систем в АПК	18
Подсекция 5.2 Технические системы и технологии в АПК.....	21
Секция 6 СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК	24
Секция 7 ЭНЕРГЕТИКА В АПК.....	26
Секция 8 ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В АПК.....	29
Подсекция 8.1 Достижения молодежи в АПК (ИВМ).....	29
Подсекция 8.2 Достижения молодежи в АПК (ИАИ)	31
Подсекция 8.3 Достижения молодежи в АПК (ИАЭ)	33
Секция 9 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.....	36

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Секция 1 *Ветеринария* (председатель – Журавель Нина Александровна, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующая кафедрой Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы);

Секция 2 *Зоотехния, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции* (председатель – Матросова Юлия Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой Птицеводства);

Секция 3 *Естественнонаучные дисциплины* (председатель – Дерхо Марина Аркадьевна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой Естественнонаучных дисциплин).

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ

Секция 4 *Гуманитарные, естественные и экономические науки:*

Подсекция 4.1 *Естественные науки* (председатель – Басарыгина Елена Михайловна, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой Математических и естественнонаучных дисциплин);

Подсекция 4.2 *Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный* (председатель – Низамутдинова Наталья Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент);

Секция 5 *Технологии и средства механизации в АПК:*

Подсекция 5.1 *Эксплуатация технических систем в АПК* (председатель – Николаев Владислав Николаевич, кандидат технических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой Эксплуатации машинно-тракторного парка, и технологии и механизации животноводства);

Подсекция 5.2 *Технические системы и технологии в АПК* (председатель – Кожанов Владимир Николаевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие);

Секция 6 *Сервис технических систем в АПК*

(председатель – Старунов Александр Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Технического сервиса машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности);

Секция 7 *Энергетика в АПК*

(председатель – Попов Виталий Матвеевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Энергообеспечения и автоматизации технологических процессов).

Секция 8 *Достижения молодежи в АПК:*

Подсекция 8.1 *Достижения молодежи в АПК* (председатель – Боровинский Г.Е., студент 33В гр.)

Подсекция 8.2 *Достижения молодежи в АПК* (председатель – Гриценко Александр Владимирович, доктор технических наук, профессор);

Подсекция 8.3 *Достижения молодежи в АПК* (председатель – Теличкина Наталья Анатольевна, кандидат технических наук, доцент).

ИНСТИТУТ АГРОЭКОЛОГИИ

Секция 9 *Сельскохозяйственные науки* (председатель – Красножон Сергей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры Агротехнологий и экологии).

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация: 18 ноября 2025 года с 10:45.
Пленарное заседание: 18 ноября 2025 с 11-00 в ауд. 505

Работа секций:
18 ноября 2025 года с 13:00,
19–20 ноября 2025 года с 10:00.

В Институте ветеринарной медицины (г. Троицк, ул. Гагарина, 13)

Секция 1 Ветеринария

18.11.2025 с 15-00, конференц-зал

Секция 2 Зоотехния, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

20.11.2025 с 14-00, ауд. 171

Секция 3 Естественнонаучные дисциплины

20.11.2025 в 10-00, конференц-зал

В Институте агроинженерии (г. Челябинск, пр. Ленина, 75)

Секция 4 Гуманитарные, естественные и экономические науки

18.11.2025 с 14-00, ауд. 423 подсекция 4.1

19.11.2025 с 15-00, ауд. 501 подсекция 4.2

Секция 5 Технологии и средства механизации в АПК

18.11.2025 с 14-00, 19–20.11.2025 с 10-00, ауд. 101, подсекция 5.1

18.11.2025 с 14-00, ауд. 338, подсекция 5.2

Секция 6 Сервис технических систем в АПК

19.11.2025 в 10-00, ауд. 440

Секция 7 Энергетика в АПК

19.11.2025 с 10-00, ауд. 108э

Секция 8 Достижения молодежи в АПК

19.11.2025 с 10-00, ауд. 171 (ИВМ)

20.11.2025 с 15-00, ауд. 505 (ИАИ)

20.11.2025 с 10-00, ауд. 217 (ИАЭ)

В Институте агроэкологии (Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8)

Секция 9 Сельскохозяйственные науки

19.11.2025 с 10-00, ауд. 217

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на заседании секции – 10–15 мин.

Сообщение на заседании секции – 10 мин.

Выступление в прениях – 10 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Литвинов Евгений Анатольевич, первый заместитель министра сельского хозяйства Челябинской области

Использование научных достижений в АПК Челябинской области

2. Палецких Надежда Петровна, д.и.н., профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Челябинская область в годы Великой Отечественной войны

3. Байзаков Тахир Мирзанович, к.т.н., доцент (национальный научно-исследовательский университет «ТИИИМСХ», г. Ташкент, Республика Узбекистан)

Особенности развития электротехнологии в сельском хозяйстве Узбекистана

4. Хусаинов Максадджон Миродилович, заместитель начальника областного управления ветеринарии по Ферганской области Республики Узбекистан

Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных на территории Ферганской области Республики Узбекистан

5. Кешуов Сеитказы Асылсеитович, д. т. н., профессор, академик Национальной академии наук РК, профессор каф. «Энергетика и электротехника» (Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы. Республика Казахстан)

От истоков научной школы - к инновационным решениям в сельской энергетике

6. Зырянов Антон Павлович, к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение энергетической эффективности использования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве за счет рациональной нагрузки осей колес трактора

7. Ноговицына Елена Александровна, к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технологические стрессы в птицеводстве и их влияние на морфологию органов в аппаратах и системах организма цыплят-бройлеров

Секция 1 ВЕТЕРИНАРИЯ

*Председатель – д-р ветеринар. наук, доцент Журавель Н.А.
Секретарь – канд. ветеринар. наук, доцент Мижевикина А.С.*

1. Бурмистрова О.М., к.с/х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Биологические альтернативы использованию пестицидов как решение вопроса безопасности сырья и продукции растительного и животного происхождения

2. Савостина Т.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Способы снижения микробной контаминации при производстве мяса птицы

3. Шнякина Т.Н. д.в.н., доцент, Галанов Д.А., ветеринарный врач (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Лечение язвенных поражений дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота в условиях хозяйств Южного Урала

4. Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Мижевикина Ю.А., старший лаборант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация ветеринарно-санитарного контроля при производстве мясных полуфабрикатов

5. Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Мижевикина Ю.А., старший лаборант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качества сырья и полуфабрикатов из мяса птицы

6. Мижевикина А.С., к.в.н., доцент, Мижевикина Ю.А., старший лаборант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка безвредности применения кормовой добавки

7. Епанчинцева О.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экономическая целесообразность терапии при лейкомии кошек

8. Журавель Н.А., д.в.н., доцент, Журавель В.В., к.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий при болезнях репродуктивной системы

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

Оценка состава сухих полнорационных кормов для собак в сравнительном аспекте

10. Савостина Т.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно- Уральский ГАУ)

Оценка эффективности различных стратегий профилактики кокцидиоза бройлеров в условиях птицефабрики

11. Савостина Т. В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно- Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная оценка субпродуктов птиц

12. Шнякина Т.Н., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Современный подход к лечению гнойных ран в ветеринарной медицине

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

Биохимические процессы, происходящие в мясе крупного рогатого скота при патологическом состоянии

14. Давыдова И.Л., к.с/х.н., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Бешенство, эндемичные районы

15. Абдыраманова Т. Д., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно- Уральский ГАУ)

Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных

16. Сайфульмулюков Э.Р., д.в.н., доцент, Лыкасова И.А., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние стресса на качество мяса и субпродуктов

17. Сайфульмулюков Э.Р., д.в.н., доцент, Лыкасова И.А., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Санитарная оценка качества яблок, реализуемых в розничной торговой сети

18. Степанова К.В., к.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подходы к лечению протозойных болезней у плотоядных

19. Щербаков П.Н., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение продуктивности свиней при оптимизации микроклиматической среды

20. Бурмистров Е.А., к. с/х н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарный контроль молочного сырья в условиях предприятия

21. Гертман А.М., зав. кафедрой, д.в.н., профессор, Крупцова Н.Н., преподаватель кафедры незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Состояние обмена белковых соединений, рубцового пищеварения при гипокобальтозе коров в условиях биогеохимической провинции

22. Смолякова Н.П., к.в.н., доцент кафедры Морфологии, физиологии и фармакологии (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Фармакоэффективность селенита натрия и токоферола на интенсивность роста, откормочные и мясные качества стрессчувствительных свиней

23. Крупцова Н.Н., преподаватель кафедры незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Гипокобальтоз. Диагностика и терапия в условиях биогеохимической провинции

Секция 2

ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Председатель – д-р с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой птицеводства Матросова Ю.В.

Секретарь – к.с.-х. наук, доцент кафедры птицеводства М.С. Вильвер

1. Матросова Ю.В., д-р с.-х. наук, зав. кафедрой (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

История кафедры от начала и до наших дней

2. Матросова Ю.В., д-р с.-х. наук, зав. каф., Вильвер М.С., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качественных показателей инкубационных яиц родительского стада мясного кросса «Росс 308»

3. Матросова Ю.В., д-р с.-х. наук, зав. каф., Швечихина Т.Ю., канд. с.-х. наук, доцент, Вильвер М.С., канд. с.-х. наук, доцент, Ростова О.В., канд. с.-х. наук, ст. лаборант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты инкубации яиц разного срока хранения

4. Карпова Е.Д., к.б.н., зав. лабораторией (Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Молочное овцеводство: возможности импортозамещения и экспортный потенциал

5. Ермолов С.М., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Убойные качества товарных гибридов свиней в зависимости живой массы при рождении

6. Вильвер М.С., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ продуктивных характеристик свиней разного генетического происхождения

7. Фомина Н.В., канд. с.-х. наук, доцент, Урнтаев Е.Б., студент, Фомина Е.А., студент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты скрещивания чистопородных животных симментальской и голштинской пород для улучшения хозяйственно-ценных признаков

8. Овчинникова Л.Ю., д-р с.-х. наук, профессор, Мулявка К.К., канд. с.-х. наук, старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние генотипа и племенной ценности быков-производителей на молочную продуктивность коров-дочерей

9. Гриценко С.А., д-р биол. наук, зав. каф., Белооков А.А., д-р с.-х. наук, профессор, Ермолов С.М., канд. с.-х. наук, доцент, Гриценко М.Д., студент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Факториальная дисперсия разного подбора родительских пар первого этапа трехпородного промышленного скрещивания на величину продуктивных качеств потомства разных поколений [$\eta^2x \pm m \eta^2x$].

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 25-26-20017, <https://rscf.ru/project/25-26-20017/>»

10. Чуйкина Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Качественные показатели молока коров при использовании биодобавки Биоксимиин

11. Белооков А.А., д-р с.-х. наук, профессор, Белоокова О.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Продуктивные качества молодняка свиней при использовании в рационе ферментативной кормовой добавки

12. Пшеничная Е.А., канд. с.-х. наук, доцент, Данильченко И.Е., студент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ).

Зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров при применении кормовой добавки «ГрандВитам»

13. Максимова Р.А., канд. с.-х. наук, ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на продуктивность и качество молока дойных коров

14. Анциферов Б.А., аспирант, Анциферова А.А., аспирант, Фаткуллин Р.Р., д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Биохимические показатели крови на фоне включения в основной рацион кормовой добавки

15. Овчинников А.А., д-р с.-х. наук, профессор, Швецова Т.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность полноценного кормления коров в сухостойный период

Секция 3

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Председатель – д-р биол. наук, профессор Дерхо М.А.
Секретарь – канд. биол. наук, доцент Мещерякова Г.В.*

1. Чернышова Л.В., к.б.н., доцент; Макарова Т.Н. к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние природных и антропогенных факторов на почвы Кичигинского островного бора

2. Дерхо М.А., д.б.н., профессор, Павлов Д.В., студент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности физико-химических свойств пропаренного риса

7. Юдина Н.А., к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Производственный травматизм и его профилактика

8. Вагапова О.А., к.с.-х.н., доцент, Куликов В.А., студент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние смеси из различных видов муки на качество хлебобулочных изделий

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

Разработка производства линейки мороженого для различных возрастных групп населения

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

Использование нейросетей в преподавании естественно-научных дисциплин

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

Эколого-гидрохимическая оценка и направления рекультивации затопленных карьеров Астафьевского месторождения пьезокварца

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

Потребительские свойства хлеба из муки пшеничной цельнозерновой с добавлением расторопши

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

Анализ сезонной динамики химического состава реки Уй

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

Микробиологические свойства безглютеновой закваски для выпечки хлебобулочных изделий

15. Береснева И.В., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение инструмента Пакет анализа при решении задач линейного программирования в сельском хозяйстве

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

Развитие функциональной грамотности обучающихся на лабораторных занятиях по биологической физике в аграрном вузе

17. Тропникова Н.П., канд. пед. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу о воспитании социальной ответственности молодежи

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

К вопросу о социальных протестных явлениях в России в первой половине XIX в.

19. Чернова Т.А., к.и.н., доцент, Иванова О.В., к. пед. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Некоторые аспекты национальной политики правительства Петра I

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

Критерии оценки экономической безопасности агробизнеса

21. Улитина Е.А., преподаватель (Троицкий АТК – филиал ФГБОУ ВО МГТУ ГА), Улитин Е.В., к. техн. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы и пути повышения мотивации студентов СПО к изучению иностранного языка

22. Соломаха С. В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Патриотическое воспитание студентов высшей школы посредством изучения дисциплины «Основы российской государственности»

23. Белобородов М.М., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности использования речевых оборотов в художественном переводе иностранного текста

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

Экологическая оценка качества родниковой воды города Троицка Челябинской области

Секция 4 ГУМАНИТАРНЫЕ, ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Подсекция 4.1 Естественные науки

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

Секретарь – канд. пед. наук, доцент Пахомова Н.А.

1. Басарыгина Е.М., д.т.н., профессор, Пестрикова О.Л., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Приборы и электрооборудование для оценки электрофизических свойств растительных объектов
2. Акулич О.Е., к.п.н., доцент, Пахомова Н.А., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Математическое прогнозирование климатических рисков
3. Скрипка С.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Инновационные методики преподавания математики
4. Никишин Ю.А., к.ф.-м.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Применение методов интегрального исчисления в решении задач электродинамики
5. Витт А.М., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Цифровые технологии в среднем профессиональном образовании
6. Батовская Е.К., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Инновационные технологии преподавания химии в СПО
7. Баженова С.В., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Методические аспекты концепции современного естествознания
8. Басарыгина Е.М., д.т.н., профессор, Пахомова Н.А., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Элементы искусственного интеллекта в лаборатории урбанизированного растениеводства
9. Путилова Т.А., к.т.н., доцент (ЧИПС УрГУПС), Пестрикова О.Л., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Ультразвук в водных средах: электрокинетические процессы
10. Старунова И.Н., к.т.н., доцент, Лещенко Г.П., к.т.н., доцент, Лещенко Е.А., к.т.н., доцент, Торбеев И.Г., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Совершенствование дистанционных методов обучения
11. Лещенко Г.П., к.т.н., доцент, Торбеев И.Г., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Аттестация по инженерно-чертежным дисциплинам с использованием современных технологий

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

Совершенствование методов дистанционного обучения.

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

Использование ресурсов ЭБС «Лань» для повышения эффективности дистанционного обучения

14. Шефер О.Р., д.п.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГГПУ)

Экспериментальная физика в лаборатории физического практикума

15. Пахомова Н.А., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Виртуальные экскурсии в лаборатории урбанизированного растениеводства

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

Эффективное развитие кормопроизводства в условиях Южного Урала**Подсекция 4.2 Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный**

Председатель – канд. экон. наук, доцент Низамутдинова Н.С.

Секретарь – канд. экон. наук Живулько У.В.

1. Палецких Н.П., д.и.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсобные хозяйства предприятий и населения Челябинской области накануне и в годы Великой Отечественной войны

2. Ригина Н.А., ст. преподаватель, Плотникова Л.В., к.э.н., Пономарева Т.А., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Междисциплинарный подход в патриотическом воспитании

3. Прохоров В.В., ст. преподаватель, Плотникова Л.В., к.э.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация тренировочного процесса в сельской местности Челябинской области

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

Оценка эффективности применения цифровых технологий в АПК

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

К вопросу о философско-историческом содержании понятия «цивилизация»

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

Роль заработной платы в формировании цен на ветеринарные услуги

7. Миронов А.Г., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой психологии, педагогики и экологии человека, председатель Совета молодых ученых (ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»)

Особенности применения психолого-культурологического подхода в преподавании дисциплины «Русский язык и культура речи» в аграрном вузе

8. Нестерова С.А., к.п.н., доцент, Чичиланова С.А., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Социокультурная адаптация иностранного студента в российском вузе: этапы и проблемы

Секция 5

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК

Подсекция 5.1 Эксплуатация технических систем в АПК

Председатель – канд. техн. наук, доцент Николаев В.Н.

Секретарь – преподаватель Черняев Д.А.

1. Костюченкова О.Н., к.т.н., доктор PhD, старший преподаватель государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Нуркушева С.А., докторант государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Оптимизация сервиса обслуживания автомобилей с использованием искусственного интеллекта

2. Гуляренко А.А., PhD, ассоциированный профессор, кафедра стандартизации, метрологии и сертификации, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина, Республика Казахстан

Разработка математической модели дифференцирования показателей надежности машинно-тракторных агрегатов для повышения рентабельности производства сельскохозяйственной продукции

3. Костюченкова О.Н., к.т.н., доктор PhD, старший преподаватель государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Шырдаева К.М. докторант государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Обоснование и разработка транспортно-логистической модели обеспечения механизированного процесса уборки картофеля

4. Черкасов Ю.Б., к.т.н., доктор PhD, Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова, Республика Казахстан

Зависимость затрат на запасные части зерноуборочных комбайнов от срока службы

5. Костюченков Н.В., д.т.н., профессор государственной образовательной программы «Агроинженерия, механика и металлообработка», Костюченкова О.Н., к.т.н., доктор PhD, старший преподаватель государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», Бакиров А.Е., магистр, докторант государственной образовательной программы «Агроинженерия, механика и металлообработка», Омирбекова А.Б., магистрант государственной образовательной программы «Агроинженерия, механика и металлообработка» («Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина», Республика Казахстан)

Разработка инновационной системы предотвращения пропусков семян с модернизацией высевающего аппарата точного высева

6. Астафьев В. Л., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Развитие технологий и техники влагосберегающего земледелия

7. Костюченкова О.Н., к.т.н., доктор PhD, старший преподаватель государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Раунак Д.О. докторант государственной образовательной программы «Транспортная техника, технологии и стандартизация, сертификация и метрология», «Институт инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Разработка и обоснование параметров транспортного средства для транспортировки картофеля

8. Зырянов А.П., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Энергетическая эффективность использования агрегатов в растениеводстве при изменении нагрузок на осях колес трактора

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

Совершенствование основных параметров виброцентрифуги пивной дробины на фракции

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

Ресурсоемкость технологий возделывания зерновых культур

11. Айтлева П.Л., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Комбинированная посевная секция с дисковым сошником

12. Шепелёв А.С., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экспериментальные исследования по оценке величины тягового сопротивления широкозахватной цепной бороны

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

Воздушно-шнековая сушилка зерна

14. Сергеев Н.С., д.т.н., профессор, Еремин С.Д. магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности процесса измельчения в центробежно-роторном измельчителе стебельных кормов

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

Разработка и обоснование основных параметров роторного измельчителя стебельных материалов

16. Костюченков Н.В., д.т.н., профессор государственной образовательной программы «Агроинженерия, механика и металлообработка», «Институт инжиниринга и пищевых технологий» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»;

Омирбекова А.Б. магистрант государственной образовательной программы «Агроинженерия, механика и металлообработка», «Институт

инжиниринга и пищевых технологий», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»

Совершенствование технологического процесса высевающего аппарата сеялки точного высева с системой управления и контроля в формате 3D модели

17. Черняев Д.А., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Соотношение технологий уборки гибридов кукурузы с различными сроками вегетации

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

Цифровой подход к контролю за обращением с отходами: использование дронов для выявления и мониторинга нелегальных свалок

Подсекция 5.2 Технические системы и технологии в АПК

*Председатель – канд. техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой Кожанов В.Н.*

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Русанов М.А.

1. Сулейманов А.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование месторасположения опорных колес и стоек чизельного орудия с системой подачи пульсирующего сжатого воздуха

2. Васько А.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние частоты подачи пульсирующего сжатого воздуха в рабочие органы чизельного орудия на его тяговое сопротивление

3. Хазов И.Е., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние режимов работы вибрационного долота на агротехнические показатели работы глубокорыхлителя

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

Обоснование конструкций машин для внесения жидких органических удобрений на поверхность поля и в почву

5. Ловчиков А.П., д. т. н., профессор, Сафиулин Р.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы выдергивания стебля пшеницы из почвы при уборке с использованием очесывающей жатки и способ её решения

6. Ловчиков А.П., д. т. н., профессор, Кривощёков Е.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности процесса скашивания зерновых культур комбайновой жаткой посредством применения машинного зрения

7. Ловчиков А.П., д. т. н., профессор, Юшко К.В. аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Пути совершенствования комплекса машин для интенсивного сада на базе трактора класса 0.6 т

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

Технический и технологический аспект развития зерноуборочного комбайна

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

Улучшение устойчивости движения полноприводных многоосных машинно-тракторных агрегатов

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

Влияние геометрических параметров гусеничного обвода на тяговые показатели трактора

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

Оценка состояния неиспользованных пахотных земель Челябинской области

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

К вопросу обоснования эффективной эксплуатационной массы колёсных с.х. тракторов класса 3

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

Исследования двигателя Д-240 при применении смесового топлива с отключением части цилиндров

14. Куликова А. П., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров чизельного рабочего органа с системой подачи сжатого воздуха

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

Совершенствование транспортерного подборщика зерноуборочного комбайна как технологического адаптера

16. Астапов К.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Математическое моделирование технологического процесса измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна

17. Кулагин С. Н., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Комбинации решет в системе очистки зерноуборочного комбайна как способ повышение их эффективности использования

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

Агродроны в растениеводстве

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

Цифровизация АПК РФ

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

К вопросу эффективности использования автотракторного парка при перевозке с.х. грузов

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

Результаты экспериментальных исследований вибрации двигателя Д-245

22. Мухаматнуров М.М. к.т.н., Мухаматнуров Д.М.,соискатель, Граков Ф.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты полевых испытаний многофункционального плуга в 2025 году

23. Егоров Г.И., к.т.н., директор (ООО "ГРЕГОР", г. Челябинск), Алябьев В.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГУ)

Моделирование локальных течений в «диктующих» сечениях

на входе в рабочее колесо центробежного насоса

24. Егоров Г.И., к.т.н., директор (ООО "ГРЕГОР", г. Челябинск), Алябьев В.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГУ)

Теоретические предпосылки возникновения естественного конвективного теплообмена**Секция 6****СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК**

Председатель – канд. техн. наук, доцент Старунов А.В.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Власов Д.Б.

1. Власов Д.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Мингаев Р.К., группа 54 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности капитального ремонта ДВС на основе применения устройства по ремонту шатунов

2. Лукин А.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка рецептуры и технологии производства рубленых полуфабрикатов с добавлением овощного сырья

3. Дмитриев М.С., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование влияния технических факторов на безопасность эксплуатации двухстоечных автомобильных подъемников

4. Гриценко А.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Очеретный А.Д., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов контроля топливных систем современных автомобилей

5. Гриценко А.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Нейфельд А.Я., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов и средств контроля моторных масел автомобилей

6. Гриценко А.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Маргацкий А.В., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов и средств контроля элементов топливной системы

7. Гриценко А.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Годзелих Л.А., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов и средств контроля фазовых параметров газораспределения

8. Гриценко А.В., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Новокрещенов М.Д., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов и средств контроля топливной аппаратуры Common Rail

9. Шаманова Е.В., к.т.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Исаев М.М., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение эффективности методов восстановления валов

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

Способы определения риска травмирования слесарей-ремонтников

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

Влияние метода обработки на физико-механические свойства поверхностного слоя детали

12. Малькова Е.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Климовец А.Н., группа 245 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проблемы контроля качества безглютеновых хлебобулочных изделий и макарон

13. Власов Д.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Петухов А.А., группа 54 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обеспечение работоспособностей автомобилей на основе применения современных технологий

14. Малькова Е.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Пашенко М.В., группа 341 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль качества деталей на всех этапах технологического процесса

15. Малькова Е.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Сорокина Е.С., группа 245 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль качества бездрожжевого хлеба на заквасках

Секция 7 ЭНЕРГЕТИКА В АПК

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

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Гусейнов Р.Т.

1. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Тайманов С.Т., к.т.н., профессор (Кызылординский университет им Коркыт Ата, Республика Казахстан); Курманбаев Г.Б., к.т.н., доцент (Кызылординский открытый университет, Республика Казахстан)

Опыт использования солнечной энергии в условиях Кызылорды Республики Казахстан

2. Иванова С.А., к.т.н., доцент, Епишков Е.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Мынзу Г.С., инженер-энергетик (ООО «Арофирма Ариант»)

Результаты модернизации системы отопления в свиноматнике откорма на 750 голов

3. Кушаев В.Р., МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), научный руководитель – Иванова С.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Модернизация электрической осветительной установки энергоцеха АО «МАКФА» п. Рощино Челябинской области»

4. Шерьязов С.К., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Юнусов Р.Ф., доцент (Ташкентский научно-исследовательский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, Республика Узбекистан)

Конструктивные особенности линейного асинхронного двигателя для электропривода механизмов гидротехнических сооружений

5. Денисенко И.А., МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), научный руководитель – Иванова С.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Проект модернизации электрической осветительной установки электроцеха АО «Птицефабрика Челябинская», г. Копейск Челябинской области»

6. Тесленко С.С., МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), научный руководитель – Иванова С.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты расчета осветительной установки ремонтно-механического цеха АО «МАКФА» п. Рощино Челябинской области

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

Использование энергии озер в эпоху трансформации энергетической экономики

8. Шерьязов С.К.д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Бастрон А.В., к.т.н., доцент (КрасГАУ)

Особенности развития возобновляемой энергетики в Евразийском

9. Мельников Е.И. МЭ-39 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эксплуатационные факторы, определяющие долговечность светодиодных осветительных приборов

10. Побединский Д.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Классификация методов прогнозирования спроса на элементы электрооборудования сельскохозяйственного производства

11. Захахатнов В.Г., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование в преподавании технических дисциплин

12. Часовских И.Е., аспирант, Ли М.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Виды износа контактов магнитных пускателей в сельском хозяйстве

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

Применение технологии холодной инфракрасной сушки для увеличения сроков хранения скоропортящихся живых сред

14. Буторин В.А., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Новик И.В., инженер-проектировщик (ООО «Челябинский завод модульных технологий»)

Исследование процесса сушки изоляции асинхронных двигателей токами нулевой последовательности

15. Попов В.М., д.т.н., профессор, Новоселов М.Г., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование характеристик ПЛЭН по диаграммам режим - свойства

16.Новоселов М.Г., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Развитие конструкции сушильных аппаратов

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

Статистическая оценка параметров функции температуры продукта в камерных сушильных установках при работе в перемежающемся режиме

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

Цифровизация процесса сушки молочных заквасок

19.Плешакова А.Ю., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Взаимосвязь между предотказовым значением параметра технического состояния изоляции электродвигателей и периодом между проверками

20. Андреева М.В. (ООО ЧЗМЭК), Буторин В.А., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Плотность распределения ресурса водо-водяного теплообменного аппарата

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

Разработка импульсного силового конвертера постоянного тока для обеспечения стабилизированного питания потребителей при значительных колебаниях входного напряжения

22.Несмиянов М.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обеспечение работоспособности электрооборудования в сельском хозяйстве

Секция 8

ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В АПК

Подсекция 8.1 Достижения молодежи в АПК (ИВМ)

Председатель – студент 33В гр. Боровинский Г.Е.

Секретарь – студент 35В гр. Хищенко А.Д.

1. Захарова Ю.С., студент гр. 309 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка экологического состояния карьеров, расположенных в городской агломерации

2. Захаров В.А., студент гр. 309 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

Содержание тяжелых металлов в городских урбаноземах

3. Дереклеев Д.О., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу об ультразвуковом исследовании при диагностике гастроэнтерита собак

4. Шимко Б.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Заболееваемость цыплят незаразными болезнями при промышленном откорме

5. Мержакыпова Г. Б., аспирант, Гизатуллина Ф.Г., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки «Гумовет» на показатели белкового обмена сыворотки крови коров

6. Мержакыпова Г. Б., аспирант, Гизатуллина Ф.Г., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Характеристика биохимических показателей крови коров при применении добавки «Гумовет»

7. Бузуев Я.П., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях кошек в условиях г. Челябинска

8. Сайфульмулюков Э.Р., д.в.н., доцент, Макина Г.С.К., обучающаяся, Макина С.А., обучающаяся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу организации ветеринарных мероприятий против инвазионных болезней в условиях ветеринарной станции

9. Яковлева А.В., группа 22-в (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Овчинникова Л.Ю., д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Воспроизводительные качества свиноматок в зависимости от генотипа и возраста в опоросах

10.Абрамова А.Д., студент, Фаткуллин Р.Р., д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Нарушение обменных процессов в организме животных в условиях техногенной агросистемы

11. Янич Ф.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Молочная продуктивность как индикатор здоровья коров

12. Воробьева Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительный анализ калорийности белого и красного мяса бройлеров

13. Дерхо А.О., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Трансфер-факторные белки и их влияние на иммунный статус свиноматок

14. Жармагамбетова А.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности ферментного профиля крови телок

15. Волкова Л.В., студентка 28М группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на качество, безопасность и пищевую ценность мяса рыбы

16. Абрамова А.Д., студентка 51в группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная характеристика лечения парвовирусного энтерита у собак

17. Садыкова А.Ф., студентка 51в группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарный контроль рыбы на описторхоз

18. Калашникова В.М., студентка 52 в группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная оценка разных схем лечения крупноклеточной кишечной лимфомы кошек

19. Захарова Ю.С., студент гр. 309 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка экологического состояния карьеров, расположенных в городской агломерации

20. Захаров В.А., студент гр. 309 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Содержание тяжелых металлов в городских урбаноземах

21. Кабакова А.Е., студентка 52 в группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Диагностико-терапевтические мероприятия у доберманов с симптомами дилатационной кардиомиопатии

22. Гребинская Т.В., студентка 52 в группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методы лечения и диагностики атопического дерматита у собак

23. Городчикова В.А., студентка 61 в-3 группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная эффективность синхронизации половых циклов у коров в условиях ООО «БМК» Богдановичского района

Подсекция 8.2 Достижения молодежи в АПК (ИАИ)

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

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Власов Д.Б.

1. Перчаткин Г.А., обучающийся 420 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Низамутдинова А.Р., обучающаяся гр. ОФ-323/084-5-1 (ФГБОУ ВО ЮУрГГПУ)

Научный руководитель: Низамутдинова Н.С., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ шринкфляции в розничных магазинах г. Челябинска

2. Тырышкин М., обучающийся 2 курса, группа 203 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Погуляева С.А., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Атомизация современного российского общества в контексте мировой атомизации

3. Стратий П.В., студентка гр. 422 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Совершенствование системы технического сервиса зерноуборочных комбайнов

4. Бута В.В., студентка гр. 481 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование колебаний рамы широкозахватной зубовой бороны при обработке почвы

5. Моисеев А.К., студент гр. 481 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Роторный распределитель семян для пневматической зерновой сеялки

6. Хасанов Д.Н., магистрант гр. МИ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Теоретическое исследование распределения нагрузок по осям колес трактора при его работе с прицепом

7. Крикун И.Ю., магистрант гр. МИ-31 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние массы бункера сеялки на технико-экономические показатели посевного агрегата

8. Чевтайкина Т.В., магистрант гр. МИ-31 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка давления ходовой системы тракторно-транспортного агрегата на почву

9. Шепелев И.А., магистрант гр. МИ-31 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Математическая модель процесса перемещения семян в вертикальном трубопроводе распределителя пневматической зерновой сеялки

10. Жолобов М.А., магистрант гр. Ми-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Роторный распылитель для штангового опрыскивателя

11. Матвеев Н.С., группа 443 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Молочная продукция и ее влияние на организм человека

12. Воронин А.И., группа 443 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ проблемных факторов, возникающих при работе с уборочной техникой

13. Сыркин И.Ф., группа МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ методов и средств диагностирования системы Ad-Blue

14. Сбродова В.Е., группа МР-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение искусственного интеллекта в молочной промышленности

15. Хусаинова К.Р., группа МР-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение искусственного интеллекта в мясной промышленности

Подсекция 8.3 Достижения молодежи в АПК (ИАЭ)

Председатель – канд. техн. наук, Теличкина Н.А.

Секретарь – канд. с.-х. наук, Иванова Е.С.

1. Егорова В.К., студент гр. А-3 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Матвеева Е.Ю., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности формирования технологических свойств плодов тыквы мускатной, предназначенной для производства кондированной продукции

2. Милютин И.Д., студент гр. А-3 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Иванова Е.С., к.с.-х.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Гидропонные установки: ассортимент и особенности использования

3. Жарков Г.Э., студент гр. Т-3 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Иванова Е.С., к.с.-х.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Органолептическая оценка цукатов, приготовленных из тыквы по разной рецептуре

4. Попова Т.А., студент гр. Т-3 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности технологии приготовления блюд диетического питания

5. Саитова Р.С., студент гр. С-2 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технология выращивания цветочной рассады на гидропонной установке

6. Серёжкина У.О., студент гр. С-2 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Теличкина Н.А., к.т.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Агростартап как возможность самореализации студента

7. Савочкина Е.П., студент гр. С-2 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Теличкина Н.А., к.т.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Криопротекторы для защиты садовых культур

8. Шваб С.В., студент гр. А-1 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Адаптация павловнии на территории Челябинской области: условия и перспективы

9. Козлова М.В., студент гр. А-3 (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Пестрикова Е.С., ст. преподаватель (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение начальных показателей роста различных сортов и гибридов моркови

10. Зиновьев Д.Г., студент гр. 21А (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние минераловатных субстратов на урожайность зеленных культур, выращиваемых в защищённом грунте

11. Масюта В.А., студент гр. 21А (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Устойчивость сортов пшеницы к полеганию на различных фонах азотного питания

12. Ефремов К.В., студент гр. 21Т (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние рецептуры макаронных изделий на их потребительские свойства

13. Лебедев А.А., студент гр. 21Т (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние режимов работы макаронного пресса МАКИЗ на качество макаронных изделий

14. Рауфов А.Х., студент гр. 21Т (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние системы предпосевной подготовки почвы на урожай зерновых культур

Секция 9

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

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

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент Матвеева Е.Ю.

1. Анциферова А.А., аспирант; Анциферов Б.А., аспирант; Фаткуллин Р.Р., доктор биологических наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки вермикулит вспученный на биохимические показатели крови и продуктивные качества животных

2. Шабунин А.А., к.т.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности использования ячменной муки при производстве блинчиков

3. Чиняева Ю.З., к.с.-х.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование микоризных ассоциаций в естественных источниках обитания

4. Сеницына О.Б., ст. преподаватель (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сортоиспытание различных по скороспелости гибридов кукурузы в северной лесостепной зоне Челябинской области

5. Калганов А.А., к.б.н (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование вегетационных индексов для оценки состояния посевов сельскохозяйственных культур в условиях северной лесостепи Зауралья

6. Теличкина Н.А., к.т.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность способов внесения удобрений при выращивании земляники садовой в открытом грунте

7. Иванова Е.С., к.с.-х.н., Матвеева Е.Ю., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование пряно-ароматических культур в фитодизайне помещений

ПРОГРАММА
LX МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ

Ответственные за выпуск *Базанова Д.В., Штриккер Л.А.*

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: tv_i_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 2,0 п. л.

16+ (знак информационной продукции в соответствии
с Федеральным законом от 29.12.2010 № 436-ФЗ)