

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



ПРОГРАММА

НАЦИОНАЛЬНОЙ (ВСЕРОССИЙСКОЙ) НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ НАУКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Троицк
2024

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация: 21 ноября 2024 года с 10:00.
Пленарное заседание: 21 ноября 2024 с 11-00

Работа секций:
21 ноября 2024 года с 10:00,
22 ноября 2024 года с 10:00

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

Секция 1 Ветеринарные и биологические науки

21.11.2024 с 13-00, конференц-зал

Секция 2 Зоотехния

22.11.2024 с 13-30, ауд. 222

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

Секция 3 Гуманитарные, экономические и естественнонаучные дисциплины

Подсекция 3.1 Естественные науки

22.11.2024 с 15-00, ауд. 423

Подсекция 3.2 Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный

22.11.2024 с 15-00, ауд. 248

22.11.2024 с 15-00, ауд. 405 (г. Троицк, ул. Гагарина, 13)

Секция 4 Технологии и средства механизации в АПК

Подсекция 4.1 Эксплуатация технических систем в АПК

21–22.11.2024 с 10-00, ауд. 101а

Подсекция 4.2 Технические системы и технологии в АПК

22.11.2024 с 10-00, ауд. 338

Секция 5 Сервис технических систем в АПК

21.11.2024 с 10-00, ауд. 248

Секция 6 Энергетика в АПК

22.11.2024 с 10-00, ауд. 108э

в Институте агроэкологии (с. Миасское, ул. Советская, 8)

Секция 7 Сельскохозяйственные науки

22.11.2024 с 10-00, ауд. 217

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на заседании секции – 15–20 мин.

Сообщение на заседании секции – 10 мин.

Выступление в прениях – 10 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Увайдов В.М., директор Департамента развития органической и «зеленой» продукции Роскачества

Инфраструктура рынка органической продукции в Российской Федерации

2. Егорова А.В., докт. с.-х. наук, заведующая лабораторией, главный научный сотрудник селекционного центра (ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП»)

Отечественный кросс мясных кур «Смена 9»

3. Прядун Ю.П., канд. с.-х. наук, зам. директора по внедренческой и научно-инновационной деятельности, заведующий лабораторией селекции ярового ячменя (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)

Экологическое сортоиспытание ярового ячменя в условиях южной лесостепи Челябинской области

4. Матросова Ю.В., докт. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой Птицеводства (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Концепция развития кафедры Птицеводства в ФГБОУ Южно-Уральский ГАУ

5. Пятаев М.В., канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Машинно-технологическое обеспечение процессов возделывания сельскохозяйственных культур в условиях засушливого земледелия (применительно для зоны Южного Урала)

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	5
СЕКЦИЯ 2. ЗООТЕХНИЯ	12
СЕКЦИЯ 3. ГУМАНИТАРНЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
Подсекция 3.1. Естественные науки	15
Подсекция 3.2. Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	17
СЕКЦИЯ 4. ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК	20
Подсекция 4.1. Эксплуатация машинно-тракторного парка, технология и механизация животноводства	20
Подсекция 4.2. Технические системы и технологии в АПК	22
СЕКЦИЯ 5. СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК	25
СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГЕТИКА В АПК	28
СЕКЦИЯ 7. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	32

СЕКЦИЯ 1

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

1. Дерхо А.О., Щербаков П.Н., Дерхо М.А., Бурков П.В.
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Адаптивный иммунитет и его особенности в организме свиноматок

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

Решение систем линейных уравнений методом Крамера при изучении информационных технологий

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

Физико-химические характеристики мороженого с продуктами переработки облепихи

4. Сайфутдинова Л.Н., к. б. н., доцент, Никитина А.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка молочной продуктивности англо-нубийских коз

5. Сайфутдинова Л.Н., к. б. н., доцент, Никитин Н.А., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Качество мяса уток в зависимости от условий содержания

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

Аварии на радиационных и химических объектах

7. Ткаченко Е.А., к. в. н., доцент, Куренева М.Р., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние низких температур на сохранность миофибриллярных белков

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

Инновационные подходы управления качеством естественнонаучного образования в аграрном вузе

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

Мониторинг физико-химических показателей воды подземных источников г. Троицка

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

Оценка влияния климатических условий медосбора на качество меда

11. Береснева И.В., старший преподаватель, Захарова Ю.С., обучающийся (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Однофакторная оценка воздействия тяжелых металлов на экосистему реки Урал

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

Применение безглютеновой закваски для выпечки хлебобулочных изделий

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

Особенности техногенного загрязнения городских территорий горно-лесной зоны

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

Экогеохимические исследования парковых территорий г. Магнитогорска

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

Сравнительный анализ техногенного загрязнения сельскохозяйственных угодий отдельных районов Челябинской области

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

Эколого-химическая оценка урбанизированных озер г. Челябинска

17. Янич Ф.А., аспирант, Дерхо М.А., д. б. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Биологические свойства полисахаридной кормовой добавки в организме первотелок

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

Реологические свойства крови в стрессовых условиях

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

Влияние возраста бройлеров на изменчивость тиреоидных гормонов в крови

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

Метод главных компонент и возможности его использования при статистической обработке биологических данных

21. Стасенко О.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качества воды в условиях водоснабжения промышленного предприятия

22. Ширяева Л.Я., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Экогеохимические особенности почв в зоне деятельности предприятий нефтегазодобычи

23. Тагирова Н. А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Характеристика загрязнений атмосферного воздуха газообразными компонентами

24. Аюпова А.Р., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка экологического риска почв города Троицка по интегральным показателям

25. Тухватулина А. Р., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка донных отложений урбанизированных водоемов по уровню антропогенного загрязнения

26. Отрещенко Д.Е., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Характеристика карты месторождения золота для мониторинга его экологического состояния

27. Макарова А.О., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности качества воды в условиях рыбоводных прудов при минимальном водообмене

28. Харик А.Р., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Физико-химические свойства воды в зоне водозабора на реке Уй

29. Балабаев Б.К., к. б. н., преподаватель специальных дисциплин (КГКП «Костанайский сельскохозяйственный колледж Управления образования акимата Костанайской области»)

Особенности тиреоидной панели у животных казахской белоголовой породы

30. Сергушкин Р.Р. аспирант, Безин А.Н., д. в. н., профессор, Циулина Е.П., к. в. н., доцент, Идрисова Р.Р., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Лечение ксеротических язв роговицы у собак брахицефалических пород

31. Наумова О.В., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при послеродовом эндометрите

32. Чернышова Л.В., к. б. н., доцент, Макарова Т.Н., к. б. н., доцент, Баженова И.А., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Агрохимический состав почвы в биоценозе

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

Природные заповедники и национальные парки Челябинской области

34. Мижевикина Ю.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная эффективность влияния кормовой добавки на продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров

35. Бурмистрова О.М., к. с.-х. н., доцент, Бурмистров Е.А.
к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная экспертиза свинины в условиях лаборатории на Троицком рынке

36. Бурмистров Е.А., к. с.-х. н., доцент, Бурмистрова О.М.,
к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

К вопросу о безопасности свежих овощей при применении энтомофагов

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

Основные направления использования нанотехнологий в агропромышленном комплексе

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

Эффективность профилактических мероприятий в птицеводческом комплексе

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

Вакцинация птицы против реовирусного теносиновита и результаты иммунного ответа

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

Влияние кормовой добавки на ветеринарно-санитарные характеристики мяса цыплят-бройлеров

41. Лыкасова И.А., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Организация государственного ветеринарного надзора и контроля при производстве молочной продукции

42. Лыкасова И.А., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль качества молока в условиях молочно-товарной фермы

43. Мижевикина А.С., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарный контроль при производстве

говядины

44. Мижевикина А.С., к. в. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительная экспертиза мясных фаршей разных производителей

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

Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов убоя гусей

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

Анализ клинического проявления и эффективность разных схем лечения гиардиоза плотоядных

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

Организация ветеринарно-санитарного контроля качества продукции в условиях ветеринарной станции

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

Организация ветеринарно-санитарного контроля при производстве свинины

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

Ветеринарно-санитарный контроль молока коров при заболеваниях вымени

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

Микробиологические процессы в объектах внешней среды при изменении технологии содержания телят

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

Иммуностимулирующая терапия при кератитах у крупного рогатого скота

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

Диагностико-лечебные мероприятия при FCoV

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

Клинический случай гастроэнтерита у собаки

54. Добреля Н.М., магистрант, Пархоменко С.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ветеринарно-санитарная оценка консервов «Говядина тушеная»

55. Привалова Е.В., магистрант, Умаров Р.А., магистрант, Миллер Е.В., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Использование принципов визуализации данных при ветеринарно-санитарной экспертизе птицепродукции

56. Мижевикина Ю.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на минеральный состав белого мяса цыплят-бройлеров

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

Морфологическая характеристика тонкого отдела кишечника цыплят-бройлеров в условиях промышленных стрессов и их фармакологическая профилактика

58. Стрижикова С.В., д. б. н., профессор, Стрижиков В.К., д. в. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Адаптивная структурно-функциональная характеристика органов адрено-гонадальной системы самок крыс при витальном стрессе

СЕКЦИЯ 2 ЗООТЕХНИЯ

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

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

1. Хакназаров А.А. аспирант, Мухамбетов Д.Р., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Молочная продуктивность коров голштинизированной черно-пестрой породы различной лактации за несколько лет промышленного использования

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

Динамика показателей селекционной работы со стадом голштинизированного черно-пестрого скота за пять лет производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия

3. Максимова Р.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на биохимические показатели крови дойных коров

4. Пшеничная Е.А., доцент, к. с.-х. н., Зуев А.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние кормовой добавки на откормочные качества свиней

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

Оценка уровня продуктивных качеств голштинизированных коров различных генотипов

6. Уланова М.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Динамика перинатальных потерь у коров в условиях лесостепной зоны Южного Урала

7. Хрипун В.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Влияние кормовой добавки на липидный обмен в

организме молодняка крупного рогатого скота

8. Хрипун В.С., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние белковой добавки на биохимический состав крови молодняка крупного рогатого скота

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

Продуктивность молодняка крупного рогатого скота в зоне Южного Урала

10. Овчинников А.А., д. с.-х. наук, профессор, Ростова О.В., аспирант, Макарова Г.П. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Морфо-биохимические показатели крови цыплят-бройлеров, выращенных на рационе с фито-пребиотической кормовой добавкой

11. Яптик Н.Д., аспирант, Макарова Г.П., и.о. зав. межкафедральной учебной лаборатории (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Изменение гематологических показателей цыплят-бройлеров, получавших фито- и пребиотик в рационе

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

Влияние кормовой добавки Норпонин на гематологические показатели цыплят-бройлеров

13. Герасимов Д., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Изменения морфологического состава крови цыплят-бройлеров под влиянием кормовой добавки Оригостин

14. Мокин А.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Мясная продуктивность цыплят-бройлеров, выращенных на рационе с фито- пребиотической кормовой добавкой

15. Белооков А.А., д. с.-х. наук, доцент, Белоокова О.В., к. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Мясные качества молодняка свиней в зависимости от происхождения

16. Швечихина Т.Ю., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Особенности экстерьера коров черно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности

17. Андрющенко О.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Показатели весового роста товарных гибридов свиней в зависимости от живой массы при рождении

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

Показатели линейного роста товарных гибридов свиней в зависимости от живой массы при рождении

19. Матросова Ю.В., д. с.-х. н., заведующий кафедрой, Савенко Д.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Выращивание телят с применением дрожжевых пробиотиков

20. Матросова Ю.В., д. с.-х. н., заведующий кафедрой, Чепченко А.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Рост и развитие ремонтного молодняка родительского стада бройлеров с использованием в комбикормах мультиэнзимного комплекса

21. Бобылева А.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Стресс и его воздействие на продуктивность свиней

22. Мошкина Ю.С., аспирант, Турахонов У.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние сенажных рационов на молочную продуктивность коров

23. Фомина Н.В., к. с.-х. н., доцент, Новиченок Е.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ результатов улучшения генетического потенциала коров голштинской породы в условиях племенного завода

24. Овчинникова Л.Ю., д. с.-х. н., профессор, Мулявка К.К., к. с.-х. н., ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние племенной ценности быков-производителей на продуктивные качества дочерей

СЕКЦИЯ 3

ГУМАНИТАРНЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Подсекция 3.1

Естественные науки

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
размножения растений**

2. Басарыгина Е.М., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-
Уральский ГАУ), Путилова Т.А., к. т. н. (ЧИПС (УрГУПС));
Колотыгина Е.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

**Спектрально-оптические свойства листового аппарата
растений**

3. Басарыгина Е.М., д. т. н., профессор, Пестрикова О.Л.,
соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

**Способы и средства электротехнологии для
гидропонного кормопроизводства**

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

Состояние почв при техногенных катастрофах

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

**Формирование цифровых компетенций в аграрном
вузе**

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

Определение постоянной Стефана-Больцмана

7. Пахомова Н.А., к. п. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Лебедева Т.Н., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГГПУ)

Формирование и развитие цифровой культуры

8. Крайнева С.В., к. б. н., доцент, Лебедева Т.Н., к. п. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГГПУ)

Использование современных технологий и активных методов обучения в развитии компетенций студентов

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

К вопросу графической грамотности студентов инженерных специальностей

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

Компетентность магистрантов в условиях цифровой трансформации

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

Технологии ЭИОС в научной деятельности обучающихся

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

Методические особенности преподавании математики студентам нематематического профиля

13. Баженова С.В., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Моделирование в решении прикладных математических задач

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

Методические аспекты развития цифровых компетенций

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

Место компьютерных технологий в преподавании инженерной графики

Подсекция 3.2
Социально-гуманитарные дисциплины
и русский язык как иностранный

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

Секретарь – Живулько У.В., к. э. н.

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

Система гражданского здравоохранения на Южном Урале накануне Великой Отечественной войны (1938–1941 гг.)

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

Ситуация успеха как инструмент повышения интереса к иностранному языку

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

Особенности адаптации иностранных студентов к обучению на подготовительном факультете

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

Развитие экономики фермерских хозяйств в контексте цифровой трансформации

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

Отличительные факторы в развитии сельских территорий Челябинской области

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

О концептуализации феномена идентичности

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

Становление ранних форм духовных практик на завершающих этапах антропогенеза

8. Низамутдинова Н.С., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Лян Чэнсян, магистрант гр. П-188 (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»), Пташкина-Гирина О.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Тенденции развития мирового и китайского рынка тепловых насосов

9. 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)

Особенности финансово-хозяйственной деятельности государственной ветеринарной станции

10. 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

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

Система адаптации иностранных студентов, реализуемая в Южно-Уральском ГАУ

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

Соотнесенность формального и неформального образования: дискуссионный ракурс

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

Кружковая работа как средство развития познавательной мотивации у студентов аграрного вуза

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

Единый учебник по истории России как инструмент познания прошлого страны

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

Современные методы оценки эффективности сельскохозяйственных предприятий

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

Использование системы дыхательных упражнений в рамках физкультурно-оздоровительной направленности

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

Оценка эмоционального состояния обучающихся вуза в условиях адаптации студенческой жизни

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

Особенности формирования профессионального лексикона на иностранном языке у студентов-ветеринаров

19. Гизатуллина Ф.Г., д. б. н., Мижевикина А.С., к. в. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Профессор Паракин Виктор Константинович, ветеран ВОВ

СЕКЦИЯ 4

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ В АПК

Подсекция 4.1

Эксплуатация машинно-тракторного парка, технология и механизация животноводства

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

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

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

Технологический процесс приготовления органо-минерального удобрения

2. Шепелёв С.Д., д. т. н., профессор, Зырянов А.П., к. т. н., доцент, Пятаев М.В., к. т. н., доцент, Черняев Д.А., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты экспериментальных исследований по оценке агротехнических и энергетических показателей работы широкозахватной цепной бороны для мульчирования почвы

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

Анализ глубины хода сошника посевной секции в почве

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

Обоснование параметров сошника для разноуровневого посева семян и внесения минеральных удобрений

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

Результаты теоретических исследований по оценке тягового сопротивления цепного шлейфа бороны

6. Латыпова Н.В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ способов распределения нагрузок по осям колес трактора

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

Влияние распределения нагрузок по осям колес полноприводного трактора на их кинематическое

несоответствие

8. Николаев В.Н., к. т. н., доцент, Копанев С.С., магистрант, Нейфельд А.Я., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Совершенствование основных параметров смесителя сыпучих кормов

9. Айтлева П.Л., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование параметров рассеивателя семян для сошника пневматической зерновой сеялки

10. Бурцев А.Ю., к. т. н., доцент (филиал КузГТУ в г. Белово), Гриценко А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка методов и средств повышения надежности турбокомпрессоров автотракторных машин

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

Разработка сошника разбросного посева для пневматической зерновой сеялки

12. Коваленко Н.В., соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование конструктивно-технологических параметров отделителя овсюга с плоскими решетками

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

Обоснование потребного количества кормоуборочных комбайнов при заготовке корма из кукурузы с высокой концентрацией обменной энергии

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

Перспективы производства и применения высокопрочного чугуна для рабочих органов сельскохозяйственных машин

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

Разработка и обоснование основных параметров измельчителя отходов макаронного производства

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

Повышение эффективности уборки зерновых культур согласованием производительности зерноуборочного и зерносушильного комплексов

Подсекция 4.2

Технические системы и технологии в АПК

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

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

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

Влияние параметров движителя трактора на уплотняющее воздействие почвы

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

О выборе координат отверстий подвода смазки к шейкам коленчатого вала автотракторных двигателей

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

Перспективы применения искусственного интеллекта для регулирования технологических параметров почвообрабатывающих машин в растениеводстве

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

Компьютерное моделирование движения воздушного потока, системы очистки зерноуборочного комбайна с комбинацией решет

5. Ермохин Д.Д., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности прямого комбайнирования зерновых культур посредством высокого среза

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

Компьютерное моделирование технологического процесса подборщика зерноуборочного комбайна

7. Алимова С.И., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Определение зависимостей и взаимосвязей, характеризующих транспортную линию подборщика зерноуборочного комбайна

8. Астапов С. В., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Технико-технологические предпосылки повышения

технологической эффективности измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна

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

Технологический аспект совершенствования метода очеса как способа уборки колосовых культур

10. Ермохин Д.Д., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

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

Результаты экспериментальных исследований работы дизеля на смесевом топливе при отключении части цилиндров

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

К вопросу устойчивости движения тракторного поезда

13. Таскаева А.Г., д. с.-х. н., профессор, Медведева Л.М., к. б. н., доцент, Граков Ф.Н., к. т. н., доцент, Струков Е. О., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Ярош Д.В., зав. Еманжелинского государственного сортоиспытательного участка Филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Челябинской области

Оценка адаптивных свойств сортов ячменя в условиях южной лесостепи Челябинской области

14. Зыбалов В.С., д. с.-х. н., профессор, Рыженко А.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка качества зерна в Челябинской области по основным показателям фитопатогенов

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

Оценка содержания гумуса в черноземах Челябинской области

16. Немченко А.А., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Оценка эффективности возделывания эспарцета как многолетней бобовой, кормовой и медоносной культуры

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

Расчет радиальных перемещений цилиндрической оболочки под действием взаимно уравновешенных радиальных сил

СЕКЦИЯ 5

СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АПК

*Работа секции «Сервис технических систем в АПК»
приурочена к 90-летию кафедры «Ремонтное дело –
Ремонт машин – ТОТС – ТСМО и БЖ» (1934–2024 гг.)*

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

Секретарь – Власов Д.Б., к. т. н.

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

Кафедре «Ремонтное дело – Ремонт машин – ТОТС – ТСМО и БЖ» – 90 лет!

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

Восстановление сопряжения шестерня-обойма поджимная шестеренных насосов

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

Влияние температуры на свойства испытуемой жидкости

4. Исаев М.М., магистрант, Шаманова Е.В., к. т. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Построение математической модели процесса точения цилиндрических валов

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)

Роль суммарной погрешности в оценке точности при механической обработке

6. Ганенко Д.С., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование технологии получения мясной эмульсии на мясном куттере AirhotMC-5

7. Будилин В.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование основных технологических параметров устройства для получения низкотемпературной плазмы

8. Шевелев К.М., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование основных технологических и эксплуатационных требований к устройству для генерации копильного дыма

9. Сухина Д.П., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Применение искусственного интеллекта в производстве кондитерских изделий

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

Эффективность способов сушки белого корня

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

Изучение инновационных вакуумных шприцев для колбасных изделий

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

Образование погрешностей измерения в процессе изготовления детали

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

Контроль степени износа ЦПГ по динамической компрессии

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

Диагностирование электрических топливных насосов на основе контроля количества топлива в обратной магистрали

15. Сажаев О.Г., аспирант, Патов А.Г., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Характеристики разгона-выбега и их анализ при контроле технического состояния турбокомпрессоров

16. Патов А.Г., аспирант, Сажаев О.Г., аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение надежности турбокомпрессоров путем установки системы маслопитания с независимым приводом

17. Бурцев А.Ю., к. т. н. (Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева), Гриценко А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка концепции и средств обеспечения надежности современных турбокомпрессоров

18. Скорик Н.А., магистрант, Галицин С.А., магистрант, Шевелев К.М., магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Контроль параметров токсичности и их анализ при использовании прикладных статистических программ

19. Баклагин Е.В., магистрант, Барышников С.А., к. т. н., доцент, Гриценко А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подготовка экспериментальной установки к исследованию фаз газораспределения при варьировании положения разрезных шестерен

20. Старунов А.В., к. т. н., доцент, Гриценко А.В., д. т. н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ конструкций современных систем AdBlue дизельных автотракторных двигателей

СЕКЦИЯ 6

ЭНЕРГЕТИКА В АПК

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

Секретарь – Гусейнов Р.Т., к. т. н., доцент

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

Определение параметров реактора при несимметрии сопротивлений в цепи статора асинхронного двигателя

2. Буторин В.А., д. т. н., профессор, Царев И.Б., к. т. н., доцент, Гусейнов Р.Т., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Сравнительный анализ стратегий обслуживания электрооборудования

3. Буторин В.А., д. т. н., профессор, Дак В.А., аспирант III года, Гусейнов Р.Т., к. т. н., доцент, Царев И.Б., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Измерение сопротивления изоляции вибрационного погружного насоса

4. Клычков Е.Н., МЭ-39 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Исследование зависимостей уровня коммерческих потерь электроэнергии от степени оснащённости приборами интеллектуального учета

5. Семенцов Р.С., МЭ-39 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Токовая сушка изоляции обмоток электродвигателей с применением автоматизированного контроля

6. Саплин Л.А., д. т. н., профессор, научный сотрудник, Закиров В.Н., МЭ-39 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Составляющие функции затрат на проведение технологического присоединения

7. Банников Д.А., МЭ-39 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Установление распределения скорости ветра над территории Курганской области

8. Епишков Е.Н., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование средств и технологических режимов локального обогрева теплокровных биологических объектов на базе пленочных электронагревателей

9. Кагарманов Т.У., аспирант III года, Пташкина-Гирина О.С., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Повышение эффективности автономных систем теплоснабжения за счет турбулизации потока

10. Сашина Н.Ю., магистрант МЭ-2, Пташкина-Гирина О.С., к. т. н., доцент, Низамутдинова Н.С., к. э. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование экономической целесообразности очистки сточных вод предприятий АПК

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

К вопросу о выборе спектра источника света в промышленном птицеводстве

12. Медведев А.В., аспирант I года (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Перспективы применения искусственного интеллекта при сушке молочных заквасок

13. Уразов С.И., к. т. н., доцент, Новик И.В., ст. преподаватель, Шилов Е.Ю., магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Модернизация электрической осветительной установки в цехе технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники

14. Попов В.М., д. т. н., профессор зав. кафедрой, Захаров В.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Анализ характеристик светотехнического оборудования для промышленных теплиц

15. Захаров В.А., к. т. н., доцент, Шилов Е.Ю., магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Результаты модернизации электрической осветительной установки в коровнике на 122 головы

16. Попов В.М., д. т. н., профессор, зав. кафедрой, Иванова С.А., к. т. н., доцент, Захаров В.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Расчет тепличной облучательной установки, предназначенной для досвечивания рассады огурцов

17. Шилов Е.Ю., магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Выбор оптимального типа светильника в помещениях мини-пекарни

18. 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 постоянной времени нагрева при сушке биологических материалов

19. Уразов С.И., к. т. н., доцент, Иванова С.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Семенов Н.А., инженер-конструктор (ООО «Крановые Технологии»)

К вопросу о многофакторной экспресс-оценке капитальных и эксплуатационных затрат осветительной установки

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

К вопросу о выборе оборудования для создания микроклимата в птичнике с клеточным содержанием бройлеров

21. Часовских И.Е., аспирант II года (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Разработка и обоснование параметра технического состояния контактов пускозащитной аппаратуры

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

Малые инновационные предприятия как инструмент реализации научного потенциала в вузе

23. Прохорова К.А., магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Кинетическое обоснование процесса инфракрасной сушки сапропели

24. Захахатнов В.Г., к. т. н., доцент, Попов В.М., д. т. н., профессор, зав. кафедрой, Левинский В.Н., к. т. н., доцент, Афонькина В.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Автоматизация камерных сушилок при групповом

подводе тепла

25. Царев И.Б., к. т. н., доцент, Буторин В.А., д. т. н., профессор,
Гусейнов Р.Т., к. т. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

**Сравнительный анализ стратегий обслуживания
электрооборудования**

СЕКЦИЯ 7 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

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

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

1. Синявский И.В., д. б. н., доцент, Синявская Т.А., к. б. н.
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Обоснование состава и испытание органоминеральных смесей, используемых для реабилитации почв, загрязненных соединениями азота

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

Ретроспективное прогнозирование урожайности кукурузы как функции гидротермических условий

3. Чиняева Ю.З., к. с.-х. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Плаксин В.А. (Группа Компаний «Somrast Company»)

Микробиологический состав продуктов переработки птичьего помета и перспективы его использования

4. Синявская Т.А., к. б. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),
Плаксин В.А. (Группа Компаний «Somrast Company»)

Изучение стимулирующего действия продукта биоэнергетической переработки птичьего помета

5. Красножон С.М., к. с.-х. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Фитосанитарное состояние многолетних насаждений и контроль вредных объектов в садоводстве

6. Матвеева Е.Ю., к. с.-х. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Сравнительная оценка сортов лука репчатого в однолетней культуре в условиях Челябинской области

7. Иванова Е.С., к. с.-х. н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Особенности возделывания льна масличного в фермерском хозяйстве в условиях Челябинской области

8. Коновалов В.Ю. (фирма BASF), Красножон С.М., к. с.-х. н.
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Эффективность системы защиты зерновых культур препаратами фирмы BASF в условиях Челябинской области

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

Инновационный способ полива лиманно-шурфовой для склоновых богарных сельскохозяйственных угодий

10. Агеев А.А., к. с.-х. н., Анисимов Ю.Б., к. с.-х. н., Калюжина Е.Л., к. с.-х. н., Мошкина Ю.С., к. с.-х. н. (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)

Минимизация обработки почвы и прямой посев в условиях Челябинской области

11. Анисимов Ю.Б., к. с.-х. н., Агеев А.А., к. с.-х. н., Калюжина Е.Л., к. с.-х. н., Мошкина Ю.С., к. с.-х. н. (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)

Эффективность нулевой системы обработки почвы при возделывании яровой пшеницы в условиях лесостепной зоны Челябинской области

12. Мошкина Ю.С., к. с.-х. н., Анисимов Ю.Б., к. с.-х. н., Агеев А.А., к. с.-х. н., Калюжина Е.Л., к. с.-х. н. (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)

Эффективность смешанных посевов зерновых культур в условиях лесостепного агроландшафта Челябинской области

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

Оценка качественных показателей мясной продуктивности при кормлении бройлеров комбикормами разных производителей

14. Шабунин А.А., к. т. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Влияние предпосевного замачивания семян и обработки адсорбентом «Вереск» на урожай яровой пшеницы

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

Использование вегетационного индекса в технологии производства зерновых культур на опытном поле Института агроэкологии

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

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: 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 2,0 п. л.
Тираж 25 экз. Заказ № 85

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