

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



**ПРОГРАММА
LXXVII НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Троицк
2026

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1 Наука-Опыт-Инновации в ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизе	7
Секция 2 ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	19
Секция 3 ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	26
Подсекция 3.1 Гуманитарные, педагогические и экономические науки.....	26
Подсекция 3.2 Современные проблемы в области естествознания	30
Секция 4 среднее профессиональное образование.....	38
Секция 5 АГРОИНЖЕНЕРИЯ	42
Подсекция 5.1 Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства.....	42
Подсекция 5.2 Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	45
Подсекция 5.3 Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	50
Подсекция 5.4 Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов.....	54
Секция 6 ЕСТЕСТВЕННЫЕ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	59
Подсекция 6.1 Математические и естественнонаучные дисциплины	59
Подсекция 6.2 Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	64
Секция 7 АГРОНОМИЯ.....	69
Секция 8 ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	72

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Секция 1 *Наука-Опыт-Инновации в ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизе*

(председатель – Сайфульмулюков Эрнест Раисович, доктор ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы);

Секция 2 *Зоотехния, технология переработки сельскохозяйственной продукции*

(председатель – Гриценко Светлана Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции);

Секция 3 *Естественные, гуманитарные и педагогические науки*

(председатель – Дерхо Марина Аркадьевна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой естественнонаучных дисциплин);

Подсекция 3.1 Гуманитарные, педагогические и экономические науки

Подсекция 3.2 Современные проблемы в области естествознания

Секция 4 *Среднее профессиональное образование*

(председатель – Тропникова Нина Павловна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой педагогических и социально-экономических дисциплин).

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ

Секция 5 *Агроинженерия*

(председатель – Гриценко Александр Владимирович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры технического сервиса машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности);

Подсекция 5.1 Эксплуатация машинно-тракторного парка и технология и механизация животноводства

Подсекция 5.2 Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие

Подсекция 5.3 Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Подсекция 5.4 Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов;

Секция 6 *Естественные, математические и гуманитарные науки*

(председатель – Басарыгина Елена Михайловна, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин):

Подсекция 6.1 Математические и естественнонаучные дисциплины

Подсекция 6.2 Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный.

ИНСТИТУТ АГРОЭКОЛОГИИ

Секция 7 *Агрономия*

(председатель – Красножон Сергей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агротехнологий и экологии);

Секция 8 *Естественные и гуманитарные науки*

(председатель – Матвеева Екатерина Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры агротехнологий и экологии).

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа секций:

С 03 марта по 05 марта 2026 года

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

Секция 1 Наука-Опыт-Инновации в ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизе

05.03.2026 с 09-00, ауд.1

Секция 2 Зоотехния, технология переработки сельскохозяйственной продукции

05.03.2026 с 13-00, ауд. 220

Секция 3 Естественные, гуманитарные и педагогические науки

03.03.2026 с 13-00, ауд. 405 *подсекция 3.1*

03.03.2026 с 10-00, конференц-зал *подсекция 3.2*

Секция 4 Среднее профессиональное образование

05.03.2026 с 14-15, ауд. 301, ул. Климова, 2

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

Секция 5 Агроинженерия

05.03.2026 с 13-00, ауд. 101а *подсекция 5.1*

03.03.2026 с 13-35, ауд. 338 *подсекция 5.2*

04.03.2026 с 10-00, ауд., 440 *подсекция 5.3*

04.03.26 с 10-00, ауд. 108э *подсекция 5.4*

Секция 6 Естественные, математические и гуманитарные науки

04.03.2026 с 15-25, ауд. 423 *подсекция 6.1*

05.03.2025 с 13-35, ауд. 248 *подсекция 6.2*

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

Секция 7 Агрономия

03.03.2026 с 12-00, ауд. 202

Секция 8 Естественные и гуманитарные науки

04.03.2026 с 12-00, ауд. 202

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на заседании секции – 10–15 мин

Сообщение на заседании секции – 10 мин

Выступление в прениях – 10 мин

Секция 1**НАУКА-ОПЫТ-ИННОВАЦИИ В ВЕТЕРИНАРИИ
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ**

Председатель – канд. ветеринар. наук, доцент Сайфульмулюков Э.Р.

Секретарь – канд. ветеринар. наук, доцент Мижевикина А.С.

1. Организация ветеринарно-санитарного контроля при производстве яиц в условиях птицеводческого предприятия

Валеева В.М. - 47ПВСК гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

2. Эффективность лечения кокцидиоза поросят в промышленных условиях

Феклистова П.Г. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

3. Организация ветеринарного надзора за реализацией рыбы в условиях продовольственного рынка при инвазионных болезнях

Рожкова И.П. - 47ГВН гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

4. Диагностика и лечение собак больных парвовирусным энтеритом

Козорез М.В. - 41в гр (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Сравнительный анализ эффективности методов лечения диареи у поросят в условиях свиноводческого комплекса

Горячева Е.П. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

6. Диагностика и лечение кошек больных калицивирусной инфекцией

Чугунова В.О. - студентка гр.41В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

7. О полезных свойствах микрозелени горошка овощного

Товстолицкая Е.А. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Бурмистрова О.М., к.с.-х.н., доцент
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8. Сравнение двух схем лечения собак при малассезиозном дерматите

Садыкова А.Ф. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Епанчинцева О.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ
ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Сравнительная оценка разных схем лечения кошек при инфекционном ринотрахеите

Козлова Д.С. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Епанчинцева О.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ
ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Санитарная безопасность речной и родниковой воды

Воробьева К.Е. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Епанчинцева О.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ
ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Сравнительный микробный состав почвы

Бойко М.В. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Епанчинцева О.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ
ВО Южно-Уральский ГАУ)

12. Перспективы использования гуминовых веществ в собаководстве

Бузуев Я.П. - аспирант 1-го года (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Гизатуллина Ф.Г., д.б.н., доцент (ФГБОУ
ВО Южно-Уральский ГАУ)

13. Ветеринарно-санитарный контроль качества кормов для декоративных крыс

Рой К.А. - 41в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель: Савостина Т.В. к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО
Южно-Уральский ГАУ)

14. Ветеринарно-санитарная оценка сухих кормов для стерилизованных кошек, приобретенных на онлайн-платформах

Новгородцева Е.П. - 41в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель: Савостина Т.В. к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО
Южно-Уральский ГАУ)

15. Диагностика послеродовой эклампсии у собак

Бондаренко А.Е. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Журавель Н.А., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Сравнительная эффективность чрескожной фиксации и традиционных хирургических методов в лечении атланта-аксиальной нестабильности у карликовых пород собак

Македонских В.А. - аспирант 2-го года (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

17. Инновационный подход к терапии бактериального триадита кошек

Хохряков Д.Д. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Сравнительная эффективность лечения коров, больных катаральным маститом

Агаева А.С. - 32в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Особенности диагностики идиопатической эпилепсии у собак

Идрисова Э.Э. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Оценка эффективности комплексной терапии кошек при жировом гепатозе

Цыбрин А.А. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Диагностика бронхиальной астмы у кошек

Хабирова А.В. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Анализ кожных патологий у собак в рамках дифференциальной диагностики

Бережкова П.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Острый холецистит кошек: современные методы диагностики и терапии

Зяхор Я.Е. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Влияние гепатопротектора на биохимические показатели крови у кота с сочетанной патологией печени и почек

Воробьева К.Е. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

25. Изменения некоторых биохимических показателей крови и внутренних органов у кошки Бенгальской породы в связи с возрастом

Карагужева С.А. - 31в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

26. Сравнительная оценка методов лечения патологий предстательной железы у собак

Пестрикова С.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

27. Методы диагностики, лечения и профилактики метрита у коров

Казакова Д.С. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Методы диагностики и лечения мастита у кошек

Агеева В.А. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Сравнительная оценка методов стимуляции родов у собак

Барыкина К.В. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

30. Мероприятия по профилактике ложной щенности у собак

Шипицына П.Н. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Мероприятия по диагностике и профилактики синдрома мастит-метрит-агалактия у свиней

Гневашева В.А. - 53в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сиренко С.В., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

32. Сравнительная оценка оперативных способов лечения патологии век у домашних животных

Попова А.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Безин А.Н., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Сравнительная оценка способов лечения пупочных грыж у домашних животных

Солович О.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Безин А.Н., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

34. Особенности хирургических вмешательств при новообразованиях у кошек

Гилязева Л.Р. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Безин А.Н., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

35. Патогенетическая терапия при абдоминальных операциях у собак

Ченцов Е.А. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Безин А.Н., д.в.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

36. Этиология, диагностика и лечение пиелонефрита кошек в условиях ветеринарной клиники

Феденева М.И. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

37. Методы лечения и диагностики атопического дерматита у собак

Гребинская Т.В. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

38. Диагностико-терапевтические мероприятия у доберманов с симптомами дилатационной кардиомиопатии

Кабакова А. Е. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

39. Сравнительная оценка разных схем лечения крупноклеточной кишечной лимфомы кошек

Калашникова В.М. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Наумова О.В., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

40. Сравнительная оценка эффективности схем инсулинотерапии при сахарном диабете у кошек

Кравченко И.А. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

41. Профилактика гастроэнтеритов у цыплят в условиях птицефабрики

Андрянова М.И. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

42. Сравнительная оценка различных схем лечения инфицированных ран у собак

Тимофеева Д.И. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

43. Клинико-гематологический статус кошек с вирусной лейкемией

Шакиров А.Д. - 61в-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

44. Сравнительная оценка разных схем лечения язвы роговицы у кошек

Шлякова А.П. - 52в (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Идрисова Р.Р., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

45. Болезнь Аддисона у собак: клинический случай

Кучугова К.В. - 51в (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

46. Гипертиреоз кошек: клинический случай

Чильчагов, Б.Р. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

47. Сравнительная эффективность лечения кошек при липидозе

Майер А.С. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Родионова И.А, к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

48. Анализ мероприятий по профилактике и лечению кошек больных инфекционным перитонитом

Колесникова К.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

49. Методы лечения кошек больных коронавирусным энтеритом

Харитонов А.В. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

50. Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней крупного рогатого скота

Давлетшин Р.И. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

51. Методы лечения кошек при калицивирусной инфекции

Соколова А.А. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

52. Методы лечения парвовирусной инфекции собак в условиях ветеринарной станции

Деменева М.В. - 61в-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

53. Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных

Хозяинов С.Г. - 61 в-3 гр. ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

54. Диагностика и лечение собак больных парвовирусным энтеритом

Козорез М.В. - 41в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

55. Диагностика и лечение кошек больных калицивирусной инфекцией

Чугунова В.О. - 41в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

56. Ветеринарно-санитарная характеристика мясорастительных консервов, вырабатываемых предприятием ООО «Агроторг Троицк»

Величко Н.Ю. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

57. Организация ветеринарно-санитарного контроля при изготовлении ветчинных консервов на предприятии ООО «Агроторг Троицк»

Воронкина Е.Ю. - 21ВСЭ-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

58. Ветеринарно-санитарная характеристика субпродуктов птицы, вырабатываемых предприятием ООО «Дубровский птицеводческий комплекс»

Дивянина К.С. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

59. Организация ветеринарно-санитарного контроля при изготовлении консервов из мяса птицы на предприятии ООО «Агроторг Троицк»

Дудко П.В. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

60. Ветеринарно-санитарная экспертиза говядины при незаразной патологии лёгких

Уварова Е.С. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

61. Ветеринарно-санитарный контроль производства пищевых продуктов убоя крупного рогатого скота на боевском предприятии ООО «Аят-Агро»

Юсупов Д.Д. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Журавель Н.А., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

62. Ветеринарно-санитарная характеристика свинины при незаразной патологии печени

Юсупова Д.Н. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

63. Организация ветеринарно-санитарного контроля при переработке на мясо мелкого рогатого скота в условиях боенского предприятия ИП Гусейнов Ф.Г.-о

Цицилина Е.А. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

64. Организация ветеринарно-санитарного контроля при производстве продуктов убоя птицы в условиях птицеводческого предприятия

Бутузов П.В. - 47ПВСК гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

65. Организация ветеринарно-санитарного контроля при переработке крупного рогатого скота на мясо и производстве говядины на боенском предприятии ООО «Агроторг Троицк»

Абдыраманов М.М. - 28М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

66. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырого молока в условиях лаборатории продовольственного рынка

Грязнов В.С. - 28 М гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Бурмистров Е.А, к.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

67. Динамика развития инфекционного ринотрахеита у кошек

Козлова Д.С. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

68. Диагностика чумы плотоядных у собак

Кондратьева Л. В. - 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

69. Организация ветеринарных мероприятий при парвовирусном энтерите у собак

Барановский М.О. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

70. Санитарная оценка воздуха закрытых помещений

Сайлер В. А. - 27 ГВН гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

71. Микробиологический анализ сельскохозяйственной продукции

Дворская М.С. - 27 ПВСК гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

72. Опыт лечения мастита у дойных коров в Увельском районе

Коростина В.С. – 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

73. Характеристика микрофлоры кожи и ее производных у кошек

Мещерякова Д.Д. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

74. Микробиологическая оценка мяса кур

Поротькова Е.В. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

75. Бактериологическое исследование куриного помёта

Горносталёва П.М. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

76. Биологическая безопасность куриного яйца

Бреусова Н.В. - 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

77. Оценка качества и безопасности яиц пищевых куриных промышленного и непромышленного производства

Сафина Г.Д. - 43в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

78. Организация специальных ветеринарных мероприятий на птицефабрике

Колосов В.О. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Журавель Н.А., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

79. Организация ветеринарно-санитарных мероприятий на птицефабрике

Серебрякова Д.М. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Журавель Н.А., д.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

80. Опыт лечения обширных поражений кожи у собак

Саликова О.А. - 52в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

81. Микроскопическое строение яичника утки мускусной

Ананина И.А., 23в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царева О.Ю., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

82. Влияние бутафосфансодержащего стимулятора метаболизма на развитие морфометрических параметров тела цыплят – бройлеров

Ефанова А.А., 23в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Алешина А.А., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

83. Молочная продуктивность свиноматок влияющая на скорость прироста, развития и сохранность поросят

Иванова П.И., Поротькова Е.В., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Смолякова Н.П., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

84. Молочная продуктивность свиноматок влияющая на откормочные, мясные качества и пищевые качества свинины

Поротькова Е.В., Нечаева А.Д., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Смолякова Н.П., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

85. Эффективность диагностических методов выявления скрытой формы сапа в сравнительном аспекте

Нечаева А.Д., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Смолякова Н.П., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

86. Изменение некоторых морфобиохимических показателей крови у гусей в возрастном аспекте и на фоне применения природного алюмосиликата

Карагужева С.А., 31в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

87. Лейкоз кошек: природа заболевания и современный подход к диагностике

Кузьмин А.А., 23в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

88. Пироплазмоз собак

Мещерякова Д.Д., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

89. Эпизоотологический анализ бешенства в Челябинской области: динамика, структура и оценка рисков

Воробьева К.Е., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

90. Воздействия питательной среды на эффективное культивирование микромицета рода *Trichoderma*

Банников Л.В. – 2в (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Макарова Т.Н., к.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Секция 2
ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Председатель – д-р биол. наук, доцент Гриценко С.А.

Секретарь – канд. с.-х. наук, ассистент Максимова Р.А.

1. Разработка рецептуры и технологии мороженого обогащенного ингредиентами молочной сыворотки

Рудометова И.П. - 103 гр, Чуканов В.К. - 103 гр, Дергунова М.А. - 103 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Технология производства булочных изделий с функциональными свойствами

Данильченко И.Е. - 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Максимова Р.А., к.с.-х.н., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Оптимизация пищевого профиля творожного продукта с использованием сахарозаменителя и пищевых волокон

Козлов Н.М. – 203гр., Лупеева Д.Д. - 203гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. Технология производства котлет с повышенным содержанием пищевых волокон на основе использования растительного сырья

Колмаков И.А. – 203 гр., Валишина И.И. - 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

5. Технология и оценка качества бездрожжевого хлеба с пребиотическими свойствами

Андреянова С.С. – 303гр., Кинько Е.Д. - 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Чуйкина Т.Н., к.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Применение сиропа из топинамбура при изготовлении сдобного печенья

Гаричкина В.С. - 203 гр., Фомина Е.А. - 201 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Максимова Р.А., к.с.-х.н., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Показатели характеризующие продуктивные качества птицы товарного стада отечественной и зарубежной селекции

Амельков А.А. - аспирант 1 курса (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Гриценко С.А., д.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8. Основные направления селекционной работы в отечественном птицеводстве.

Шакиров А.А. - аспирант 1 курса (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Гриценко С.А., д.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Использование кормовой добавки фитобиотика в качестве стимулятора обмена веществ в организме цыплят-бройлеров

Козырев А.М. – аспирант 3 курса, Ваганова Е.К. – 32в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Овчинников А.А., д.с.-х.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Эффективность включения в рацион сухостойных коров биологически активных кормовых добавок

Швецова Т.В. – аспирант 2 курса, Боровинский Г.Е. – 32в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Овчинников А.А., д. с.-х.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Оценка мясной продуктивности цыплят-бройлеров, выращенных на рационе с фитобиотической кормовой добавкой

Герасимов Д.А. – аспирант 3 курс, Агаева А.С. – 32в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Овчинников А.А., д. с.-х.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

12. Сравнительный анализ мясной продуктивности цыплят-бройлеров различных кроссов

Юшина Н.А. – 403Б гр., Ванюков И.А. - 103 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Гриценко С.А., д.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

13. Показатели динамики живой массы в постнатальный период онтогенеза двухпородных свинок (F1) в зависимости от подбора родительских пар

Гриценко М.Д. - 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Гриценко С.А., д.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ). Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 25-26-20017, <https://rscf.ru/project/25-26-20017/>

14. Влияние кормовой белковой добавки на сохранность новорожденных животных.

Абрамова А.Д. – 51в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Фаткуллин Р.Р., д.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Динамика живой массы птицы кросса «Смена-9» в постнатальный период онтогенеза

Юшина Н.А. - студентка 4 курса, Ванюков И.А. – 103 гр., Амельков А.А.. - аспирант 1 курса (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Гриценко С.А., доктор биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Обменные процессы в организме бычков на фоне применения кормовой минеральной добавки

Кинько К.Д. – 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Фаткуллин Р.Р., д.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. Технология приемки, хранения и переработки зерна на примере ООО «Троицкий элеватор»

Жоголева И.А. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

18. Технология производства деликатесов на примере ООО «Антей»

Рассказов Н.В. - 51 группы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

19. Влияние кормовой добавки на мясную продуктивность цыплят-бройлеров

Серков А.С. – 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белооков А.А., д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Совершенствование технологии производства функциональных полуфабрикатов

Иванов В.Е. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белооков А.А., д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе пробиотического препарата

Зими́на Л.В. – 51 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белооков А.А., д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Комплексная оценка качества полуфабриката колбасок для гриля из мяса курицы: органолептические и физико-химические показатели

Нагуманова Т.Д. –51 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Чуйкина Т.Н., к.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Сохранность и мясная продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитопробиотика

Адабаш И.О. – 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белоокова О.В., к. с.-х. н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Сравнительная оценка продуктивных качеств цыплят-бройлеров отечественной и импортной селекции

Гартман С.В. - 51 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белооков А.А., д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Разработка технологического процесса производства вареной колбасы с мясом птицы

Соколова Т.А. - 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Белооков А.А., д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Продуктивность свиноматок в системе промышленного скрещивания

Курочкин А.В. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

27. Оценка отцовских качеств хряков второй родительской породы по продуктивности потомства

Шталева К.В. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

28. Технология выращивания ремонтного молодняка бройлеров

Ярулин Р.Т. - 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

29. Минимизация стрессовых факторов для повышения продуктивности кур родительского стада

Буракова В.В. - 301А гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Власова О.А., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

30. Показатели продуктивности чистопородных и гибридных ремонтных свинок в ООО «Агрофирма Ариант»

Галенко Л.А. – 51 300-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Брюханов Д.С., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Сравнительная оценка продуктивности хряков производителей в ООО «Агрофирма Ариант»

Савиных С.А. - 51 300-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Брюханов Д.С., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

32. Сравнительный анализ продуктивности и технологических качеств коров-первотелок голштинской и красной степной пород

Громада А. - 13 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Вильвер М.С., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Особенности содержания лошадей, используемых для верховой езды и иппотерапии в ООО «КОЦ «Гармония»

Чичиланова М.Р. - 51 300-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Власова О.А., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

34. Влияние предубойных факторов на производство мяса цыплят-бройлеров

Исаева И.С. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Матросова Ю.В., д.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

35. Особенности выращивания и содержания петухов родительских форм

Чепченко А.А. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Матросова Ю.В., д.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

36. Кормовые добавки в современных технологиях кормления промышленных несушек

Вишнякова К.Л. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Матросова Ю.В., д.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

37. Продуктивность кур родительского стада кросса «Росс-308»

Ярулин Р.Т. - 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

38. Рекомендации по улучшению условий содержания и использования лошадей в ООО «КОЦ «Гармония»

Чичиланова М.Р. - 51 зоо-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Власова О.А., к.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

39. Фитобиотики в птицеводстве: современное состояние, механизмы действия и перспективы применения

Струков Е.О. - аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Матросова Ю.В., д.с.х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

40. Исследование характеристик шерстного покрова кроликов в зависимости от происхождения

Зайцев В.С., 21в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

41. Изменение мясной продуктивности свиней при оптимизации кормления

Пименова А.Р., 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Ермолова Е.М., д.с-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

42. Биологические закономерности онтогенеза телок черно-пестрой породы в условиях КФХ

Фомина Е.А., 201Б гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

43. Рост ремонтного молодняка молочного стада разного генотипа

Исаченко М.Ю. - 23 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

44. Влияние фитобиотиков на основе чаги и цикория на продуктивные качества цыплят-бройлеров кросса Смена 9

Рахматуллин В. В. – магистрант 1 курса, группа 2102-3 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ).

Научный руководитель – Брюханов Д. С., к. с-х .н., доцент кафедры птицеводства (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ).

Секция 3
ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ
И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – д-р биол. наук, профессор Дерхо М.А.

Подсекция 3.1 Гуманитарные, педагогические
и экономические науки

Председатель – канд. пед. наук, доцент Тропникова Н.П.

Секретарь – канд. ист. наук, доцент Чернова Т.А.

1. Социальный аспект особенностей применения канистерапии в развитии детей с РАС

Иванова П.И. – 22В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Соломаха С.В., к.с.-х.н., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Создание экологической тропы: экономическая эффективность и потенциал для устойчивого развития Кичигинского бора

Мальцева Е.В., Валеев Д. – 408 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

3. Проблема «искусственного интеллекта» в философии и науке

Ташкинова Ю.В. – 1В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

4. Цель и смысл жизни человека

Дергунова М.А. – 103Б гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Психологический портрет школьных стрелков

Колмаков И.А., – 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Соломаха С.В., к.с.-х.н., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Социально-психологический аспект онлайн-шоппинга

Иванова П.И. – 22В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Соломаха С.В., к.с.-х.н., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Оценка уровня рентабельности ветеринарной деятельности клиники

Рой К.А. – 41В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Анализ кредитоспособности ветеринарной клиники

Естехина А.А. – 42В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. Феномен крестьян-предпринимателей в Российской империи во второй половине XIX – начале XX века

Буянова Е.Ю. – 42В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

10. Златоуст в годы Великой Отечественной войны

Садыков А.Ф. – 105 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

11. Нижний Тагил в годы Великой Отечественной войны

Яшкин Р.С. – 105 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Выявление культурно-языковых ценностей, зафиксированных в топонимической системе Челябинска

Дворянинов Н.С., Мальцев И.И. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

13. Исследование уровня развития рефлексивности у студентов аграрного вуза

Борисов Т.А. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14. Исследование уровня развития организаторских способностей у студентов аграрного вуза

Рудометова И.П., Чуканов В.К. –103А гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

15. Факторы, влияющие на уровень развития лидерских способностей у студентов аграрного вуза

Кандратьева А.А. –408 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

16. Стихийные бедствия в живописи

Ердакова Е.И. –2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Белобородов М.М., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. История немого кино

Четвериков Е.Г. –2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Белобородов М.М., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Мир фэнтези в иностранной литературе

Тищенко А.Д. –2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Белобородов М.М., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Пространственно-временная тема в произведениях М.А.Булгакова

Погорелова Ю.Е. –2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Белобородов М.М., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Формы и методы формирования экономической культуры педагогов

Арапов И.А. –103Б гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Улитин Е.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Педагогические стратегии преодоления образовательного неравенства и его влияние на экономику

Абатуров А.С. –103А гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Улитин Е.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Эффективность геймификации в учебном процессе: как игра помогает достигать лучших результатов

Тютюльников Л.В. – 203Б гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Улитин Е.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Шум: характеристика и влияние на здоровье

Мельник К.А. – 34в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

24. Экологическое состояние объектов внешней природной среды в с. Муслюмово Челябинской области

Валеев Д.У., 408 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Чернышова Л.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Геоэкологическое состояние пресных озёр лесостепной зоны Южного Урала

Кандратьева А.А., 408 гр (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Чернышова Л.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Содержание тяжелых металлов в объектах природной среды Кичигинского островного бора

Мальцева Е.В., 408 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Чернышова Л.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

27. Состояние поверхностных вод р. Увелька в районе «АО Южноуральский завод металлоконструкций - Металлинвест»

Береговский М.В., 408 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Чернышова Л.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Видовое разнообразие и биологическая характеристика лишайников, произрастающих на территории городского парка

Нечепуренко И.О., 3в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Чернышова Л.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Диагностика психофизиологической адаптации студентов первого курса в вузе и методы её оптимизации (на примере ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»)

Шафиков Д.М. - 21в (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Красноперова Е.А., к.б.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсекция 3.2

Современные проблемы в области естествознания

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

1. Разработка рецептуры и оценка качества йогурта с повышенной пробиотической активностью

Куликов В.А. - 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Вагапова О.А., к.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Использование диска-активатора при очистке питьевой воды

Боровинский Г.Е. - 23В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Мещерякова Г.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Социальные сети и ментальное здоровье: влияние технологий на современное общество

Гаричкина В.С. - 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Береснева И.В., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. Будущие социальные сети: ключевые тенденции и перспективы развития

Рябова К.С. - 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Береснева И.В., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

5. Оценка качество подземных вод г. Сибай по результатам химического анализа

Аюпова А. Р. – 2 ЭиПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шакирова С.С., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Определение вида цветочного меда по результатам пыльцевого анализа

Максимов И.В. - 1в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

7. Памятник «Гранит науки» – научная достопримечательность Южно-Уральского ГАУ

Иванова П. И. - 21В гр.(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Применение горохового изолята в рецептуре мясо-содержащих консервов

Бочкарев И.В. – 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. Совершенствование биотехнологии производства сыра с использованием биологически активных добавок

Чернышов Е.А. - 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

10. Оценка загрязнения тяжелыми металлами почв пригородной и промышленной территории г. Нижний Тагил

Яшкин Р. С.- 105 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

11. Вклад промышленных предприятий г. Златоуста в накопление тяжелых металлов в городских почвах

Садыков А. Ф. - 105 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Применение безглютеновой закваски для выпечки хлеба

Дзюба М. - 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

13. Оценка техногенного загрязнения почв в зоне влияния железнодорожного транспорта

Тарантенкова В.Р. – 105 ЭиП гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14. Оценка вкусовых качеств и органолептических свойств мороженого

Черкозьянов Д.А. - 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сайфутдинова Л.Н., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Анализ качества молока, получаемого от коз англо-нубийской пород

Новиков Н.А. - 103в гр (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сайфутдинова Л.Н., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Содержание тяжелых металлов в смывах с автомобилей как критерий экологической безопасности автомоек

Тюменцева В.В. – 205 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, г. Троицк)

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

17. Разработка игрового приложения для мобильных телефонов

Снытко А.В. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,)

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

18. Роль искусственного интеллекта для современного студента

Нечепуренко И.О. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

19. Искусственный интеллект глазами человека: польза и потенциальные угрозы

Ердакова Е.И. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, г. Троицк)

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

20. Современные методы обеспечения информационной безопасности

Никонова П.М. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

21. Разработка модели для оценки рисков наследственных болезней по геномным данным

Амелина М.А. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

22. Количественная изменчивость состава микрофлоры при производстве сырокопченых колбас

Ткаченко Д.А. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Сравнительная оценка мясных консервов по показателям качества

Рыполева Е.А. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Некоторые свойства шлифованного риса с учетом технологии производства

Мустафин Э.А. – 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Гречневая крупа и показатели её качества в зависимости от вида упаковки

Лабода А.О. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Мониторинг природных сред, проводимый в рамках ПЭК

Отрещенко Д.А. – 2 ЭИПМ гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

27. Гречневая крупа и показатели её качества в зависимости от вида упаковки

Лабода А.О. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Мониторинг природных сред, проводимый в рамках ПЭК

Отрещенко Д.А. – 2 ЭИПМ гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Мониторинг речной воды, как сырьевого источника системы водоснабжения

Харик А.Р. – 2 ЭИПМ гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

30. Безопасность мяса бройлеров: оценка ключевых показателей качества и соответствия нормативам

Воробьева Е.О. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Анализ структуры заболеваемости как показателя здоровья ремонтных тёлочек в стаде

Жармагамбетова А.К. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

32. Анализ структуры заболеваемости как показателя здоровья ремонтных тёлочек в стаде

Жармагамбетова А.К. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Роль бонитировки в оптимизации генетического потенциала племенных лошадей

Хлюпка С.Н. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

34. Особенности микробного пейзажа цыплят-бройлеров

Хибатуллин Д.Ш. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дерхо М.А., д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

35. Биотехнологические особенности производства йогурта из различных видов молока

Карпова В.Н. - 409 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

36. Влияние социальных сетей на межличностное общение

Ирюпин В.В. - 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Береснева И.В., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

37. Геоэкологическая оценка почв сельхозугодий, прилегающих к промышленной зоне г. Челябинска

Банников Л.В., 2в гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

38. Оценка влияния горнодобывающего предприятия на водные объекты прилегающей территории

Гирко В.С. - 2 ЭИПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Мещерякова Г.В., к.б.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

39. Эколого-химическая оценка качества питьевой воды г. Сибай

Аюпова А. Р., 2 ЭИПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шакирова С.С., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

40. От женской гимназии до аграрного университета: история одного здания города Троицка

Иванова П.И. - 21 В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шталева Н.Р., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

41. Сквер Студенческих инициатив Южно-Уральского ГАУ

Сединкина О. И. - 32В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шталева Н.Р., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

42. Моделирование физических аспектов загрязнения морской воды мазутом

Гаричкина В.С. -203 гр., Колмаков И.А. - 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шталева Н.Р., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

43. Возможности искусственного интеллекта для расшифровки рентгеновских снимков в ветеринарной практике

Мантурова Л.А. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шамина С.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, г. Троицк)

44. Цифровизация клиник и ветеринарных сервисов

Густоев С.В. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шамина С.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

45. 3D-печать в ветеринарии

Букина А.Н. – 3В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шамина С.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

46. Квантовые вычисления

Банников Л.В. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Шамина С.В., к.п.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

47. Функциональные возможности и особенности применения «умных» ошейников

Щукина Т.В. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

48. Робототехника и аппаратные решения для ветеринарной практики

Погорелова Ю.Е. – 2В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

49. Способы получения воды с отрицательным окислительно-восстановительным потенциалом

Тухватулина А.А. – 209 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

50. Тяжелые металлы в органах и тканях рыб озера Песчаное Октябрьского района

Дергунова М.А. – 103 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

51. Биотехнологические аспекты модификации рецептур мясосодержащих полуфабрикатов с использованием сывороточных белковых концентратов

Сафарова М.А. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

52. Особенности технологии приготовления хлеба безглютенового для диетического питания

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

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

53. Экологическое состояния карьеров, приуроченных к городским агломерациям

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

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

54. Экологическая оценка подземной воды по гидрохимическим показателям

Павельев С. Г. - 205 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

55. Оценка экологического состояния Шершневого водохранилища, по гидрохимическим показателям

Петровская Н. Ю. - 21ЭиПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

56. Экологическая оценка озерной воды с помощью экспресс методов анализа

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

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

57. Эколого-гигиеническая оценка риска для здоровья населения от загрязнения почв тяжёлыми металлами

Тацкая А. С. - 305 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

58. Влияние деятельности ООО «Совхоз Брединский» на состояние окружающей среды

Стасенко О. А. - 21ЭиПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

59. Оценка качества воды на птицефабрике ООО «Чебаркульская птица»

Журавлева У.А. - 2ЭиПм гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

60. Питательная ценность кровяной колбасы

Никитин А.А. - 209 гр.; Зюрилина С.А. - 403В гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сайфутдинова Л.Н., к.в.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Секция 4

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Председатель – канд. пед. наук, доцент Тропникова Н.П.

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент Коновалова Е.Л.

1. Метрология в годы Великой Отечественной войны.

Дорога жизни

Бескоморных Б.О., гр.201А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Змейкина И. Е., преподаватель кафедры Птицеводства (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Произношение, акцент, диалект: исследование русской и английской речи

Жарова М.В., гр.202 В, (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научные руководители: Адаева Д.А., Дедина М.Н., преподаватели кафедры Педагогике и социально-экономических дисциплин (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Рыночная атрибутика в рекламе ветеринарного бизнеса

Мамонов В. С., гр. 402В, (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Коновалова Е.Л., преподаватель кафедры Педагогике и сельскохозяйственных дисциплин, кандидат сельскохозяйственных наук (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. Государственная программа развития сельского хозяйства России на 2026 год и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции

Кочкина Ж. С., гр.201-ТД (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Лунина М. Ю., преподаватель кафедры Педагогике и социально-экономических дисциплин (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

5. Менеджмент в современной ветеринарии

Граубергер В. Д. гр.401, (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Коновалова Е.Л., преподаватель кафедры Педагогике и социально-экономических дисциплин, кандидат сельскохозяйственных наук (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Перспективы использования искусственного интеллекта в АПК

Царьков Д., гр.401 Эл. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Андреев А. А., преподаватель кафедры Педагогике и социально-экономических наук, кандидат экономических наук (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Предприниматель нового поколения: психология, инициатива, ответственность

Митин Д.А., гр. 401 З (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Филиппова Ю.В., (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8. Диагностика кетоза молочных коров в условиях СПК Коелгинское им. Шундеева

Маслова П.А., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Крупцова Н.Н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Нозологический профиль диспепсии телят в условиях СПК им.Шундеева

Великая Е.Е., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Крупцова Н.Н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Эффективность лечения аллергического дерматита у собак в условиях ООО Панацея.

Рыжих А.С., гр. 31-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Крупцова Н.Н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Методы обследования молочных коров при остеодистрофии на базе сельскохозяйственного кооператива.

Котельников А.Д., гр. 31-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Крупцова Н.Н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

12. Циклограмма профилактики бурсальной болезни птиц в условиях птицефабрики.

Симонова К.С., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Крупцова Н.Н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

13. Оценка мероприятий по профилактике инфекционных болезней птиц в условиях птицефабрики

Новосёлов Д.В., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

14. Анализ противоэпизоотических мероприятий на птицефабрике

Мыльников С.В., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Профилактика инфекционного бронхита кур в условиях птицефабрики

Алабужина Е.Д., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Оценка противоэпизоотических мероприятий на птицефабрике

Атрыскина В.А., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. Синдром мастит-метрит-агалактия у свиноматок. Причины возникновения и диагностика заболевания.

Горшенина В.Г., гр. 401-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Синхронизация опоросов в условиях свинокомплекса

Кушенов Р.Б., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Диспепсия у поросят. Оценка этиологического фактора и диагностика патологии

Визоргина Д.Е., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Оценка мероприятий против гриппа птиц в условиях птицефабрики

Мальгина В.Е., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Особенности технологических процессов выращивания свиней в условиях ООО МК «Ромкор»

Литвинович Д.А., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Каримова А.Ш., к.в.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Электронные магазины: виды, значение, технология создания (на примере Wildberris)

Качева С., гр.201ТД (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель: Коновалова Е.Л., преподаватель кафедры Педагогика и сельскохозяйственных дисциплин, кандидат сельскохозяйственных наук (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Абмазит у крупного рогатого скота. Причины и диагностика заболевания в условиях хозяйства

Мамонов В.С., гр. 402-В (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левицкая Т.Т., к.с/х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Секция 5

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Председатель – докт. техн. наук, профессор, профессор кафедры технического сервиса машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности Гриценко А.В.

Подсекция 5.1

Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

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

Секретарь – преподаватель Черняев Д.А.

1. Совершенствование функциональной схемы многокомпонентного вибрационного дозатора сыпучих кормов

Лапшин А.Л. – МР-1 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Николаев В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Конструкции комбинированных посевных секций с монодисковыми сошниками

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

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

3. Снижение травмируемости семян высевающими аппаратами катушечного типа

Бута В.В. – 481 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

4. Совершенствование конструкции распылителей роторного типа для штанговых опрыскивателей

Моисеев А.К. – 481 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Совершенствование процесса технического обслуживания зерноуборочных комбайнов

Стратий П.В. – 421 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

6. Использование спектрофотометра для оценки качества сельскохозяйственного сырья

Ханбикова К.А., Манюк К.Ю. – МР-1 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

7. Методика экспериментальных исследований с распылителями штанговых опрыскивателей

Жолобов М.А. – МИ-2 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Изменение нормальных нагрузок на осях колес трактора при работе в составе транспортного агрегата

Хасанов Д.Н. – МИ-2 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. Анализ устройств для распределения нагрузок по осям колес трактора

Нехорошков Л.С. – МИ-21 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

10. Экспериментальная оценка воздействия колес трактора на почву при изменении нагрузок на его осях

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

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

11. Увлеченность техникой в настоящее время - залог успеха в будущем

Решетов Я.Р. – 181 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Цифровой интеллект как «цифровой агроном: трансформация традиционного растениеводства

Ханбикова К.А., Манюк К.Ю. – МР-1 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Ческидов М.В., к.т.н., доцент
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

13. Перспективы применения вибрационно-гравитационного дозирования сыпучих кормов

Щеголев В.А – 581 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сергеев Н.С., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

14. Конструкторская разработка универсального транспортера сыпучих кормов для мини кормоцеха животноводческой фермы

Дудурев Е.П. – 581 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Сергеев Н.С., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Зависимость удельной производительности плоскорешетного отделителя овсюга от угла подъема центра масс зерновой частицы

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

Научный руководитель – Запевалов М.В., д.т.н., доцент
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Совершенствование конструкции комбинированной секции для прямого посева

Ваганов Д.Е. – 585 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Шепелёв С.Д., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсекция 5.2

Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие

Председатель – канд. техн. наук, доцент, и.о.

заведующего кафедрой Кожанов В.Н.

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

1. Модернизация системы натяжения гусеницы сельскохозяйственного трактора серии FT производства ДСТ-Урал

Габдуллин М. Р. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

2. Модернизация кореточного узла тележки сельскохозяйственного трактора серии FT производства ДСТ-Урал

Гуржий В.А. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

3. Модернизация системы смазки двигателя трактора МТЗ 82.3, с целью сжатия пусковых износост

Дегтярев В. А. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

4. Совершенствования технологии уборки зерновых культур с разработкой загрузочного шнека зерноуборочного комбайна Nova 340

Волков М.С. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Почвообрабатывающее орудие для основной обработки почвы с рабочим органом пневматического типа

Исламов Д. М. 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Граков Ф.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Совершенствование использования уборочных агрегатов в крупных предприятиях АПК.

Жирова Е.А. – магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

7. Совершенствование технологии уборки зерновых культур с модернизацией молотильного барабана зерноуборочного комбайна

Сафонов П. В. – 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Исследование влияния состава керасино-рапсовых смесей на показатели работы дизеля Д-240

Школяр А.С.- 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. Разработка конструктивной схемы и обоснование параметров чистящего устройства для монодискового сошника

Аскарян Д.В. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Рахимов Э.Р., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Разработка конструктивной схемы и обоснование параметров устройства для внесения жидких удобрений в почву

Файрушин Р.Т. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Рахимов Э.Р., д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Разработка двухрежимного измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна ACROS

Суняев В.Ю. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Разработка малогабаритной картофелекопалки для трактора тягового класса 0,6 тонн

Услинский А.А. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

13. Разработка прицепного валкоукладчика хлебной массы на базе трактора тягового класса 1,4-2,0 тонн

Осипов И.И. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14. Модернизация трехточечного заднего навесного устройства для тракторов ДСТ-Урал серии FT

Михайлова Н.В. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

15. Модернизация тормозной системы автомобиля УРАЛ 4320 с пневмогидравлическим усилителем

Курочкин А.М. 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

16. Рулевого управление автомобиля ВАЗ с безопасной рулевой колонкой

Красножон С.Д. - 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

17. Совершенствование почвообрабатывающего орудия для основной обработки почвы с рабочим органом вибрационного типа

Лебедев Е.Д. 581 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

18. Оценка состояния атмосферного воздуха методом биоиндикации в городе Верхний Уфалей, Челябинской области

Лебедев А.М. - 203 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

19. Оценка состояния плодородия почв Сосновского района Челябинской области

Мельников К.Е. - 243 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

20. Повышение эффективности процессов функционирования измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна

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

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

21. Совершенствование процесса воздействия метода очеса на стеблестой при уборке колосовых культур

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

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

22. Повышение эффективности зерноуборочного комбайна посредством снижения неравномерности подачи хлебной массы комбайновой жаткой

Горобчук А.В.- магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

23. Повышение эффективности контроля заполнения бункера и выгрузки зерна зерноуборочного комбайна применением машинного зрения

Андрианов Г.А.- магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

24. Повышение эффективности процессов функционирования измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна

Юшко К. В.- аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

25. Разработка интеллектуальной системы управления мобильной установки для сушки пиломатериалов

Вязметинов Г.Ю. - магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

26. Применение современных коммутационных аппаратов на основе искусственного интеллекта при реконструкции подстанций 110/10 кВ

Станчаускас И.Ю. - магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

27. Влияние геометрических параметров гусеничного обвода на тяговые показатели с.х. трактора

Овчинников А.Д.- магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

28. Влияние применения смесового топлива на шум и вибрацию тракторного дизеля.

Малявко В.В.- магистрант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

30. Определение экспериментальными исследованиями равномерности распределения жидких органических удобрений по поверхности поля

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

Научный руководитель – Рахимов И.Р., д.т.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Агротехнические и энергетические показатели чизельного орудия с подачей в почву сжатого воздуха

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

Научный руководитель – Рахимов И.Р., д.т.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсекция 5.3
Технический сервис машин, оборудования
и безопасность жизнедеятельности

Председатель – докт. техн. наук, профессор Гриценко А.В.

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

1. Оценка сложности алгоритма деятельности оператора по управлению технологическим процессом зерноуборочного комбайна

Полушкин Д.Д. – 201 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Дмитриев М.С., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Повышение эффективности текущего ремонта ДВС с разработкой стенда по ремонту шатунов

Мингаев Р.К. – 54 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Власов Д.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Повышение эффективности ТОиР автомобилей с разработкой подъемника

Петухов А.А. – 54 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Власов Д.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. Способы восстановления гладких цилиндрических валов

Исаев М.М. – МТ-2 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Контроль ЦПГ современных комбайнов и совершенствование технологии диагностирования их ДВС

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

Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Диагностирование двигателя трактора МТЗ-80 и расчет эффективности внедрения нового метода

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

Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Особенности встроенного контроля топливной системы автомобилей

Битюков М.В. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8. Повышение эффективности диагностирования электрических насосов в условиях эксплуатации

Очеретный А.Д. – МТ-2, Битюков М.В. – аспирант (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Испытания моторных масел на износостойкость

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

10. Разработка методики ускоренного испытания моторных масел на износостойкость

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

11. Анализ особенностей контроля электромагнитных форсунок

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

12. Перспективные разработки в области регулирования фаз ГРМ автомобилей

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

13. Анализ проблематики диагностирования ГРМ тракторных средств

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

14. Особенности современного диагностирования топливных систем ДВС

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

15. Совершенствование методов контроля турбокомпрессоров

Патов А.Г., Сажаев О.Г. – аспиранты (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Исследование тепловых процессов при контроле турбокомпрессоров

Патов А.Г., Сажаев О.Г. – аспиранты (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гриценко А.В., д.т.н., профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. Новые материалы для пищевого оборудования: антибактериальные покрытия, легко моющиеся поверхности

Худякова А.А. – 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Системы контроля вязкости и температуры теста в процессе замеса

Худякова А.А. – 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Новые технологии в печах: ИК-нагрев, индукционный нагрев, комбинированные системы

Смирнов С.Д. – 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Энергосберегающие решения в сушильных установках

Смирнов С.Д. – 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Применение роботов-манипуляторов для укладки, упаковки и перемещения продукции

Воронин А.И. – 443 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Оценка надежности технологической линии кондитерских изделий

Воронин А.И. – 443 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Системы автоматического контроля качества на основе машинного зрения

Матвеев Н.С. – 443 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Системы рекуперации тепла в производственных линиях

Матвеев Н.С. – 443 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Интеграция систем управления охраной труда, промышленной и пожарной безопасностью, охраной окружающей среды (Integrated Management Systems)

Можаева У.Н. – 261 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Технологии, минимизирующие риск падения с высоты

Можаева У.Н. – 261 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

27. Искусственный интеллект и машинное обучение в вопросе спасения планеты от катастроф

Можаева У.Н. – 261 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Цвет мякиша хлеба

Федотова В.А. – 343 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Функциональные продукты питания: Улучшение здоровья с помощью питания

Брагин Г.А. – 243 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

30. Влияние на микробиом и общее состояние организма при употреблении пробиотиков и пребиотиков

Брагин Г.А. – 243 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Использование растительных белков (изоляты, концентраты) в производстве хлеба и макарон

Сорокина Е.С. – 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

32. Применение функциональных добавок в хлебопечении (семена, орехи, сухофрукты)

Сорокина Е.С. – 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Штриккер Л.А., ассистент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Применение искусственного интеллекта в мясной промышленности

Хусаинова К.Р. – МР-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

34. Применение искусственного интеллекта в молочной промышленности

Сбродова В.Е. – МР-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Ганенко С.В., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсекция 5.4**Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов**

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

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

1. Результаты выращивания шампиньонов в грибной установке

Загретдинов В.Э. – 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левинский В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Анализ современных онлайн-платформ для специалистов в энергетической отрасли

Горбунова М.Е. – 308 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левинский В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Разработка адресной системы обогрева персонала в условиях автотракторной мастерской

Малова К.А. – 401 гр., Вахидов И.М. – 303 гр., Киселев А.Е. – 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левинский В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. К вопросу о технологии подготовки семенного материала кукурузы

Ишкильдин М.Р. – 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левинский В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

5. К вопросу о подогреве жидкостей с применением плёночных электронагревателей

Смолина А.А. – 208 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Левинский В.Н., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. К вопросу о первичной переработки семян льна

Бланарь В.А. – 201 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научные руководители – Левинский В.Н., к.т.н., доцент; Афонькина В.А., д.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Разработка трехмерной модели магнитного поля пленочного электронагревателя

Акылбаев М.К. – 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Разработка двумерной модели теплообмена в прямоугольной полости методом маркеров и ячеек

Мусиенко К.А. – 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. Мероприятия по поддержанию работоспособности электродвигателей

Нургалеев Р.Ф. – 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Диагностики электродвигателей в птицеводстве

Плотников Н.А. – 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Испытания электрических машин в АПК

Погорелов М.В. – 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

12. Диагностика подшипниковых узлов водонасосных установок

Смирнов Б.С. – 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

13. Контроль технического состояния электрооборудования

Каверзнев В.А. – 58 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

14. Рациональная эксплуатация и испытания электрооборудования

Сухнев А.А. – 58 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Методы сушки обмоток трансформатора

Шуканов С.У. – 58 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусейнов Р.Т., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Обоснование и выбор рационального электропривода пресс – гранулятора.

Аполихин С.В. – 57 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Антони В.И., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. Анализ приводных характеристик для обоснования и выбора рационального электропривода кормодробилки.

Гафаров С.Э. – 57 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Антони В.И., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Обоснование выбора станции управления для водоснабжающей установки сельскохозяйственного назначения.

Тугалев С.Н. – 58 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Антони В.И., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Кормораздающие устройства в птицеводстве, свиноводстве, животноводстве. Критерии выбора кормораздатчика.

Загретдинов В.Э.- 401гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель- Антони В.И., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

20. Современные устройства навозоудаления в птицеводстве, свиноводстве, животноводстве. Критерии выбора навозоуборочного(помётоуборочного) устройства.

Перчик А. В. - 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Антони В.И., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Методы измерения сопротивления обмоток и изоляции электромашин

Вершинин Д. А. 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царев И.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Борьба с вибрацией и галопированием проводов ЛЭП.

Махов М. Ю. 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царев И.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Взаимная нагрузка силовых трансформаторов при испытаниях

Насыров Д. А. 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царев И.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Дефектация машин постоянного тока

Сибэгатуллин В. Д. 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царев И.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Методы определения КПД асинхронных двигателей в ходе послеремонтных испытаний.

Тухватуллин А. Ю. 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Царев И.Б., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Оценка свойств обмоток асинхронных двигателей на основе анализа высших гармоник магнитного поля.

Перчик А. В. - 401 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

27. Разработка турбулизатора для вакуумного солнечного коллектора

Скороходов В.В. – магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Применение электротехнологий в процессах очистки жиродержащих сточных вод

Тюрин А.А. – магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Энергетическое использование потенциала тепловой энергии сбросных шахтных вод

Морозова Т.В. - магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

30. Разработка системы ориентации автономного солнечного модуля

Баразов И.М. – 403 группа (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Пташкина-Гирина О.С., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

31. Разработка мобильной установки активного вентилирования для зернохранилищ

Осёнов Н.А. - магистрант МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусева О.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

32. Повышение эффективности комплексного использования водных ресурсов путем совершенствования безнапорного гидроэнергетического оборудования

Семёнов Е. - магистрант МЭ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Гусева О.А., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Современные технологии в автоматизации котельных на примере отопительной котельной ООО НПО «Тепловей».

Нагуло Н. А. - 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

34. Автоматизация вентиляционной установки цеха сушки ООО НПО «Тепловей».

Горячих Д.К. - 403 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

Секция 6
ЕСТЕСТВЕННЫЕ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

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

Подсекция 6.1

Математические и естественнонаучные дисциплины

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

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

1. Моделирование роста биомассы сельскохозяйственных культур

Пестрикова О.Л. – соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

2. Агротехнологические особенности производства витаминного зеленого корма

Пестрикова О.Л. – соискатель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

3. Люминесценция

Сокуров С. – 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

4. Вольт-амперные характеристики электролитов

Сорокина Е. - 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

5. Электрическое поле коронного разряда

Лазарев А. - 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

6. Поглощение света растениями: экспериментальные исследования

Климовец А. - 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

7. Цифровой портрет современного агрария: какие компетенции нужны выпускнику 2026+ года?

Аминов Р. - 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

8. Агрохакатон как инструмент интеграции первокурсника в профессиональную среду.

Исаков И. - 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9. «Зеленый» университет: как вуз формирует экологическую культуру будущего специалиста.

Ковынев Д. - 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

10. От студенческого проекта к стартапу: анализ успешных кейсов в агросфере.

Исаев Д. - 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

11. Роль волонтерских движений в профессиональном становлении студента-агрария.

Дремова Е., Исламова Р. - 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Цифровизация и искусственный интеллект в подготовке специалистов

Смолина А.А. - студент 208 гр.

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

13. Цифровой двойник: возможности симуляторов и VR тренажеров в обучении

Филиппов С. В. - студент 120 гр.

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

14. Социальные сети как инструмент профессионального становления будущего агрария

Нечаева У.И., Щечкина А.С. - студенты 120 гр.

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

15. Геймификация в аграрном образовании: можно ли считать игрой?

Чебыкин А. А., Сайфуллин Д.Р. - студенты 120 гр.

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

16. Цифровая этика и безопасность в сельском хозяйстве: новые вызовы для образования

Козко А.К. - студент 120 гр.

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

17. Построение математических моделей процесса истечения жидкости из различных ёмкостей

Смирнов С.Д. – студент 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

18. Построение математической модели потока научной информации

Глущенко Е.О. – студент 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

19. Замечательные кривые в природе и технике

Худякова А.А. – студент 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

20. Приближенное вычисление определенных интегралов

Загретдинов М.М. – студент 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

21. Обработка статистических данных средствами дисперсионного анализа

Тырышкин М.П. – студент 203 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

22. Принципы работы тепловых насосов в сельском хозяйстве: как физика теплопередачи повышает эффективность обогрева теплиц

Кокорин Ф.Д. – студент 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

23. Закон Ома в условиях низких температур: почему электропроводка в холодных хранилищах выходит из строя и как этого избежать

Исаков И.А. – студент 108 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

24. Физика капиллярности в почве: как вода поднимается от корней к стеблям растений без насосов

Храмцов О.А. – студент 221 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

25. Законы сохранения импульса и энергии в сельхозтехнике: почему трактор с прицепом тормозит дольше, чем один

Тельман Я.Ю. – студент 208 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

26. Моделирование роста урожайности с помощью логистической функции: от теории к прогнозированию посевных площадей

Кочнев К.А. – студент 208 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Баженова С.В., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

27. Статистический анализ вариабельности почвы: как математическая статистика помогает создавать точечные схемы внесения удобрений

Ковальчук Я.Ю. – студент 208 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Баженова С.В., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28. Геометрия полей и расчёт оптимальной формы посевных участков: как математика снижает потери при уборке урожая

Епимахов Д.А. – студент 208 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Баженова С.В., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

29. Использование микрозелени в кулинарии

Сорокина Е. – студент 245 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

30. Биологическая безопасность пищевой промышленности

Худякова А. – студент 145 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

31. Биомониторинг окружающей среды

Можаева У. – студент 261 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

32. Как правильно читать схемы и чертежи техники: применение масштаба и пропорций в сельхозтехнике

Чебыкин А.А. – студент 120 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Скрипка С.А., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

33. Расчёт расхода семян, удобрений и воды на 1 гектар: как математика помогает не перерасходовать ресурсы

Хакимов А.В. – студент 101ИС гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Скрипка С.А., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

34. Расчёт прибыли от продажи урожая: простая математика бизнеса для будущего агрария

Потемкина А.В. – студент 101ИС гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Скрипка С.А., ст.преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

35. Начертательная геометрия-сложно? Интересно.

Шибяев Д. О. – 103 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Лещенко Г.П., к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Подсекция 6.2
Социально-гуманитарные дисциплины
и русский язык как иностранный

Председатель – канд. экон. наук, доцент Живулько У.В.

Секретарь – старший преподаватель Пономарева Т.А.

1. Знаменитые люди Нигера. – в жизни и литературе

Абдулайе Хассане Абдул Наджир - обучающийся подготовительного отделения (Нигер)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

2. Спортивная жизнь Сенегала

Фику Ибрахима - обучающийся подготовительного отделения (Сенегал)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Климатические зоны Африки и России – сравнительный анализ

Траоре Бемба, Джибрилла Умар - обучающийся подготовительного отделения (Мали)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

4. Государственные и неофициальные символы Бангладеш

Шах Мд Нибир – обучающийся подготовительного отделения (Бангладеш)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ).

5. Природные достопримечательности Гвинеи

Кейта Фая Абу - обучающийся подготовительного отделения (Гвинея)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Лошадь в монгольской культуре

Амаржаргал Булгансор - обучающийся подготовительного отделения (Монголия)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Культурное наследие Туркменистана

Агабаев Мердан, Байрамов Бегенчмырат, Ёлдашова Говхер, Сайлыев Джумадурды - обучающийся подготовительного отделения (Туркменистан)

Научные руководители - Пономарева Т. А., старший (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Дымшакова Е. Г., преподаватель (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ),

Пережогин Е. Д., специалист по учебно-методической работе отдела по международной и молодёжной политике (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8.Средняя школа № 48 г. Челябинска в годы Великой Отечественной войны

Боровков Е. Г. – 181 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

9.Писательница Л. Н. Сейфуллина: южноуральские корни

Запивалов Д. Э. – 141 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

10.Сравнение Османской и Российской империй: заметки на полях

Бланарь В. – 201 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Нагорных Е.Е., к.филос.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11.Каналы реализации продовольственной продукции в Челябинской области

Соколова Д. - 251 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12.Внедрение цифровых технологий в работу предприятий АПК

Семенов Е.А. - гр. МЭ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

13.Специфика российских компаний в энергетическом секторе

Ложкин Р.В. - гр. МЭ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14.Экономическая оценка эффективности использования сушильной установки

Прохорова К.С. - гр. МЭ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

15. Пирамида потребностей обучающихся вуза

Устьянцев Т. В., Беляев Д. Д. – 301 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – старший преподаватель Ригина Н.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Психологический климат в группе обучающихся вуза

Вахидов И. М., Луценко С. А., Барсуков Н. П., Виноградов Н. В. – 321 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – старший преподаватель Ригина Н.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

17. Необходимость психолога в вузе

Вахидов И.М., Киселев А.Е., Ковалев П. Д. – 303 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – старший преподаватель Ригина Н.А. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

18. Ключевые аспекты цифровизации как стратегического инструмента

Гущинская Ю. - гр.МП-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

19. Цифровизация как фактор повышения конкурентоспособности предприятия АПК в стратегической перспективе

Лапшин А. - гр.МП-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

20. Управление рисками при цифровизации сельского хозяйства: роль корпоративной стратегии

Денисенко И. - гр.МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

21. Цифровые инструменты принятия управленческих решений в аграрном секторе

Морозова Д. - гр.МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

22. Трансформация бизнес-моделей в агропроме на фоне цифровизации: международный опыт и российские реалии

Байрамов Д. - гр.МЭ-1 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

23. Экономическая эффективность мониторинга рабочих параметров каталитического нейтрализатора автомобиля стандарта ЕВРО – 5/6

Маргацкий А.В. - гр.МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Живулько У.В., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Сравнительный анализ двух катализаторов для Лады Весты: оригинал и аналог

Нейфельд А.Я. - гр.МТ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Живулько У.В., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

25. Анализ мотивации студентов к получению высшего образования

Шилов Е.Ю. - гр.МЭ-2 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель - Живулько У.В., к.э.н., доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Секция 7 АГРОНОМИЯ

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

Секретарь – канд. биол. наук, доцент Матвеева С.М.

1. Обзор методов культивирования некоторых видов хвойных в условиях *in vitro*

Серёжкина У. О. – С-2 гр. (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)

2. Оценка влияния криопротекторов на устойчивость к низкотемпературному стрессу молодил кровельного

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

Научные руководители – Теличкина Н. А., к.т.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ); Чиняева Ю. З., к.с.-х.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

3. Эффективность фертигации при выращивании земляники садовой в открытом грунте

Гостищев О. В. – 21С гр. (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)

4. Оценка всхожести семян и выживаемости рассады разных сортов земляники садовой в условиях сити-фермерства

Милютин И. Д. – А-3 гр. (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)

5. Сравнительный анализ продуктивности микрозелени пшеницы и чечевицы при использовании различных субстратов

Хидиятулина Е. В. – Т-4 гр. (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)

6. Влияние гербицидов различных классов на засоренность посевов кукурузы

Валеев Д. Н. – Т-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синицына О.Б., ст. преподаватель (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Влияние стимуляторов роста на всхожесть семян сортов тыквы

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

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

8. Влияние предшественников на урожайность средне-ранних сортов картофеля в условиях северной лесостепи Челябинской области

Клычкова Д.И. - 21А гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявский И.В., д.б.н., доцент, профессор, (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Эффективность применения минеральных удобрений при выращивании столовой свёклы в условиях северной лесостепи Челябинской области

Кулик М.С. - 21А гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявский И.В., д.б.н., доцент, профессор, (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Эффективность применения сапротелевых органических удобрений в условиях песчаных почв

Карманова Е.Е. - А-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Контроль засоренности в посевах подсолнечника в Челябинской области

Баканов М.А. – 21Т гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Оценка посевных качеств семян моркови столовой как технологический аспект при выборе сорта (гибрида) для возделывания в Челябинской области

Козлова М.В. – А-3 гр. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

13. Оценка эффективности получения гибридных семян подсолнечника в Северо - Кавказском регионе

Асадуллин А. Р. – А-4 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14. Влияние органических удобрений на основе птичьего помета на рост и развитие яровой пшеницы

Пугин М.В. – А-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Покатилова А.Н., к.с.-х. н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

15. Влияние гумата калия «Биоресурс» на рост и развитие редиса в условиях открытого грунта

Ягудина Г.А. – А-4 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Покатилова А.Н., к.с.-х. н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Эффективность применения гумата калия «Биоресурс» и органического удобрения на основе помета птицы при возделывании яровой пшеницы

Меркурьева Е.С. – МА-2 гр. (Институт агроинженерии, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

17. Влияние элементов технологии возделывания на сеgetальную растительность в посевах кукурузы

Камалова Н. И. – Т-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

18. Влияние исходного сырья на качество клюквенного морса

Башарина Ю. Е. – Т-3 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Романова О. В., к.б.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Оценка почвенного плодородия и продуктивности агроценоза на основе агрохимического анализа и данных дистанционного зондирования

Стрижак М. А., А-3, гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

20. Минераловатные субстраты как элемент технологии выращивания зеленных культур в защищённом грунте

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

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

21. Влияние клейковины на качественные показатели макаронных изделий

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

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

Секция 8

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатель – канд. биол. наук, доцент Матвеева С.М.

Секретарь – студент А-3гр. Егорова В.К.

1. Современные приемы озеленения урбанизированных территорий Южного Урала для сохранения плодородия почв

Кобякова М. А. – С-1 гр. (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)

2. Современные пути решения проблем отрасли лесовосстановления

Ческидов С. С. – С-1 гр. (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)

3. Ферма по разведению энтомофагов для биологической защиты растений

Шаманьков А. Д. – С-1 гр. (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)

4. Инженерно-геодезическое обеспечение мелиоративных работ: этапы и технологии

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

Научный руководитель – Меркурьева Е.С., ассистент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

5. Четыре аромата: агробиологическая и хозяйственная характеристика мяты, лаванды, розмарина и шалфея как источников эфиромасличного сырья

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

Научный руководитель – Меркурьева Е.С., ассистент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

6. Оценка качества пшеничного хлеба различных торговых марок

Холина А.М. – Т-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синицына О.Б., ст. преподаватель (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

7. Концепция и философия «зелёного развития»

Галимова А.Ш. - АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

8. Овощи гиганты как показатель природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных регионов

Карманова Е.Е. - А-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

9. Радиационные технологии на службе сельского хозяйства

Каусов М.М. – Т-4 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

10. Гидропоника - перспективное технологическое решение при истощении сельскохозяйственных угодий

Пашнин А.В. - Т-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

11. Предпосевная обработка семян - значение и основные методы

Рогожникова И. А. – А-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

12. Сравнительный анализ сортов и гибридов: ключевые различия и преимущества

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

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

13. Диатомит – универсальный природный ресурс

Галимова А. Ш. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

14. Глауконит – многофункциональный минерал

Миронов Д. В. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

15. Биогумус – природное удобрение нового поколения

Абдульменова Д. Н. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

16. Дактилоскопия как метод получения и анализа информации

Еременко А. А. – Т-1. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

17. Математические кривые.

Алпарова А.Д. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

18. Портал «АгроАкадемия» как способ освоить ключевые сельскохозяйственные процессы и их цифровые инструменты

Ильин В. В. - Т-3 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Синявская Т. А., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

19. Севернорусское, среднерусское и южнорусское наречия и говоры позднего формирования (на примере Урала): лингвогеографическая характеристика, лексическое своеобразие, динамика в молодежной среде и вклад в литературную норму

Миронов Д.В. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

20. Молодежный экстремизм как социальная проблема: причины, риски и профилактика

Башарина Ю. Е. – Т-3 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Романова О. В., к.б.н., доцент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

21. Фиторемедиация: как растения чистят почву

Кобякова М. А. – С-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Меркурьева Е.С., ассистент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

22. Песок как стратегический ресурс XXI века: экологические проблемы добычи и пути решения

Алпарова А.Д. – АЭ-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Меркурьева Е.С., ассистент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

23. Геодезическое обеспечение посадок при создании лесозащитных полос

Пугин М.В. – А-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Меркурьева Е.С., ассистент (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

24. Проблемы и перспективы использования БПЛА в сельскохозяйственном производстве

Любецкий П. В. – А-4 гр. (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)

25. Формирование цены хлеба «от поля до прилавка»

Исмулина Д. Ж., Карманова Е. Е., Пугин М. В. – А-2 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Научный руководитель – Киреева Н. В., к.б.н. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

26. Селекция яблони на гипоаллергенность: методы оценки, селекционный процесс и перспективные сорта

Чевтаева В. С., А-1 гр. – (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)

27. Машинное зрение как инструмент в борьбе с сорной растительностью

Гейм А. Е. – С-1 гр. (Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

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

ПРОГРАММА
LXXVII НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

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

Формат 60×84/16. Объем 4,5 п. л.
