1. Митрофанов Д.В., Кафтан Ю.В. Влияние целлюлозолитической активности почвы и питательных веществ на урожайность твёрдой пшеницы в степной зоне Южного Урала // Аграрный научный журнал. 2022; 1: 21-25. ISSN: 2313-8432. DOI: 10.28983/asj.y2022i1pp21-25
2. Скороходов В.Ю., Зоров А.А., Максютов Н.А., Митрофанов Д.В., Кафтан Ю.В., Зенкова Н.А. Возделывание яровой твёрдой пшеницы в условиях неустойчивого увлажнения Оренбургского Предуралья // Земледелие. 2022; 1: 19-22. ISSN: 0044-3913 DOI: 10.24412/00443913-2022-1-19-22
3. Скороходов В.Ю., Зоров А.А., Максютов Н.А., Митрофанов Д.В., Кафтан Ю.В., Зенкова Н.А. Продуктивность полевых культур при контурно-буферной организации поля в Оренбургском Зауралье // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2022; 1 (178): 21-30. ISSN: 1819-4036 DOI: 10.36718/1819-4036-2022-1-21-30
4. Регер Н.С., Бесалиев И.Н., Панфилов А.Л. Особенности формирования продуктивности посевов гороха и овса при применении биостимуляторов в засушливых условиях Оренбургского Предуралья // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 171-181. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-171
5. Неверов А.А. Стимулирующая роль микроэлементов на стадии прорастания семян ячменя // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 159-170. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-159
6. Митрофанов Д.В. Влияние влажности, целлюлозолитической активности почвы и макроэлементов питания на урожайность зерна твёрдой пшеницы в степной зоне Оренбургской области // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2022; 1(72): 90-100. ISSN: 2071-2243 DOI: 10.53914/issn2071-2243\_2022\_1\_90
7. Митрофанов Д.В. Влияние ключевых факторов и почвенных процессов на продуктивность ячменя в севооборотах на чернозёмах Предуралья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 1(57): 46-53. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-1-46-53
8. Скороходов В.Ю. Продуктивность проса в монокультуре и севооборотах на двух агрофонах при долголетнем исследовании в регионе с неустойчивым увлажнением // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 1(57): 70-76. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-1-70-76
9. Скороходов В.Ю. Изменение плодородия почвы и продуктивность монокультур при и длительном применении удобрений // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2022; 1(65): 153-161. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-01-14
10. Емельянова А.А., Новикова А.А.Регуляторы роста, наночастицы и микроудобрения как фактор повышения урожайности растений путём обработки по вегетации в условиях стресса // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 130-138. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-130
11. Богданова О.В., Новикова А.А. Обзор эмпирических и современных методов селекции для улучшения ячменя (Hordeum vulgare) // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 139-158. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-139
12. Холодилина Т.Н., Курилкина М.Я., Атландерова К.Н. Экструзионная обработка как фактор, определяющий аминокислотный состав различных компонентов корма для цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 74-81. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-74
13. Холодилина Т.Н., Климова Т.А., Курилкина М.Я., Ваншин В.В. Влияние баротермической обработки компонентов рациона на микробное сообщество кишечника цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1): 92-102. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-92
14. Шошина О.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В., Корнейченко В.И. Сравнительный анализ влияния различных форм хрома на пищеварительные процессы в рубце телят // Животноводство и кормопроиводство. 2022; 105(1):31-38. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-31
15. Панин В.А. Некоторые особенности коз оренбургской породы с различными типами шёрстного покрова, определяющие качество пуха // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 2(94): 320-325. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-94-2-320-325
16. Фролов А.Н., Завьялов О.А., Харламов А.В., Сычева И.Н., Быстренина И.Е. Оценка продуктивных качеств и элементного статуса бычков калмыцкой породы различных генотипов по гену гормона роста // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(1):62-73. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-62
17. Хайнацкий В.Ю. Факторы влияющие на оценку племенной ценности молодняка при тестировании по собственной продуктивности // Молочное и мясное скотоводство. 2022; 2: 11-15. ISSN: 0026-9034 DOI: 10.33943/MMS.2022.57.72.002
18. Польских С.С., Тюлебаев С.Д., Кадышева М.Д. Сравнительная характеристика племенных и продуктивных качеств первотёлок брединского мясного типа разных генотипов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 1(93): 222-227. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-93-1-222-227
19. Ажмулдинов Е.А., Кизаев М.А., Харламов А.В., Титов М.Г. Качество мясной продукции в зависимости от предубойного содержания // Ветеринарный врач. 2022; 1: 4-7. ISSN: 1998-698X DOI: 10.33632/1998-698Х.2021-1-4-7
20. Завьялов О.А., Фролов А.Н., Харламов А.В., Курилкина М.Я. Влияние различных уровней эссенциальных и токсичных элементов в семенной жидкости на качественные характеристики спермы быков-производителей голштинской породы // Пермский аграрный вестник. 2022; 2(38): 118-128. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_38\_118
21. Дускаев Г.Х., Нуржанов Б.С., Рахматуллин Ш.Г., Инчагова К.С. Использование лактона в рационах изменяет биохимический состав сыворотки крови и мышечной ткани бройлеров // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022; 92: 251-258. ISSN: 1999-1703 DOI: 10.21515/1999-1703-92-251-258
22. Скороходов В.Ю., Максютов Н.А., Зоров А.А., Митрофанов Д.В., Кафтан Ю.В., Зенкова Н.А. Влияние глубины и способа обработки почвы на ослабление засухи в Оренбургской области // Плодородие. 2022; 2(125): 29-33. ISSN: 1994-8603 DOI: 10.25680/S19948603.2022.125.08
23. Фомина М.В., Сизова Е.А., Нечитайло К.С. Биологическая активность бикомпонентных наночастиц оксида меди и серебра // Международный научно-исследовательский журнал. 2022; 6(120): 147-151. ISSN: 2303-9868 DOI: 10.23670/IRJ.2022.120.6.058
24. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Оценка создаваемого типа «Адучи» по генам bGH, TG5, GDF5, LEP /A80V // Молочное и мясное скотоводство.2022; 2: 25-28. ISSN: 0026-9034 DOI: 10.33943/MMS.2022.25.22.006
25. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Иммуногенетический мониторинг племенного стада нового создаваемого типа Адучи в республике Калмыкия // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 303-306. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-303-306
26. Фролов А.Н., Завьялов О.А., Харламов А.В., Курилкина М.Я. Справочные интервалы концентраций химических элементов в семенной жидкости быков-производителей голштинской породы // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022; 94: 187-194. ISSN: 1999-1703 DOI: 10.21515/1999-1703-94-187-194
27. Панин В.А. Тонина волокон шёрстного покрова коз оренбургской породы // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 347-352. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-347-352
28. Панин В.А., Бельков Г.И. Влияние интенсивности выращивания коз оренбургской породы на волосяные фолликулы // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 352-356. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-352-356
29. Мустафина А.С., Мустафин Р.З. Влияние различных доз диоксида кремния на концентрацию органических кислот и микроэлементов в печени цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(1): 119-129. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-119
30. Панин В.А. Питательная ценность рационов коз оренбургской породы при разной интенсивности выращивания как фактор роста и развития // Известия Оренбургского государственного аграрного университета . 2022; 1(93): 269-276. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-93-1-269-276
31. Бельков Г.И., Панин В.А. Особенности роста и развития коз оренбургской породы при разной интенсивности выращивания // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 1(93): 276-282. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-93-1-276-282
32. Мироненко С.И., Асланукова М.М., Шевхушев А.Ф., Насамбаев Е.Г., Кубатбеков Т.С., Харламов А.В. Гематологические показатели тёлок чёрно-пёстрой породы и её помесей с голштинами разных поколений // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 1(93): 212-217. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-93-1-212-217
33. Мусабаева Л.Л., Сизова Е.А. Эффективность применения в кормлении цыплят-бройлеров кремнийсодержащей добавки «Silaccess» // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(1): 82-91. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-82
34. Панин В.А. Наумов М.К. Динамика физиологических показателей коз оренбургской породы при разной интенсивности выращивания // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 340-347. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-340-346
35. Наумов М.К. Молочная продуктивность коров красной степной породы и их помесей с голштинами // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 322-325. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-322-325
36. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Адаптивные качества и интерьерные различия помесных и чистопородных тёлок калмыцкой породы в условиях высокогорья Кабардино-Балкарской Республики //Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 2(94): 284-288. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-94-2-284-288
37. Насамбаев Е.Г., Досжанова А.О., Каюмов Ф.Г., Ахметалиева А.Б., Нугмановa А.Е., Батыргалиев Е.А., Арысова Э.А., Амерханов Х.А., Дунин И.М. Воспроизводительная способность скота казахской белоголовой породы в Республике Казахстан // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 1(105): 39-51. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-39
38. Аринжанова М.С. Ультрадисперсные препараты металлов-микроэлементов: опыт использования и перспективы применения в аквакультуре (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(1): 8-30. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-8
39. Петруша Ю.К., Лебедев С.В., Гречкина В.В. Фитобиотики в кормлении сельскохозяйственной птицы (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(1): 103-118. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-1-103
40. Аринжанова М.С., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Килякова Ю.В. Влияние ультрадисперсных частиц диоксида кремния на рост и аминокислотный состав печени рыб // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 8-16. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-8
41. Косилов В.И., Харламов А.В., Амиршоев Ф.С., Рахимжанова И.А., Третьякова Р.Ф., Каюмов Ф.Г. Влияние генотипа бычков и сезона года на белковый состав, активность трансаминаз и естественную резистентность в сыворотке крови // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 17-27. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-17
42. Герасимов Н.П. Взаимосвязь показателей племенной ценности и мясной продуктивности у бычков казахской белоголовой породы // Животноводство и кормопроизводство. 2022;105(2): 28-36. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-28
43. Джуламанов К.М., Колпаков В.И., Герасимов Н.П., Бактыгалиева А.Т. Продуктивность и интерьерные особенности молодняка мясного скота разных генотипов в связи с возрастом и сезоном года // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 37-48. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-37
44. Ширнина Н.М., Нуржанов Б.С., Рахимжанова И.А., Кононец В.В. Увеличение эффективности производства молока коров при использовании в составе рационов кавитационно обработанных концентратов // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 49-59. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-49
45. Аринжанова М.С. Анализ совершенствования технологии сохранения рубцовой жидкости. Искусственные рубцы жвачных животных (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 70-83. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-70
46. Гречкина В.В., Лебедев С.В. Влияние Цамакса и Ветома на биохимические показатели крови и содержание минеральных веществ в организме цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 118-129. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-118
47. Табульдин Ю.З., Васильева Т.Н., Рябинина З.Н. Хозяйственно ценные виды растений семейства Rosaceae в пределах Общего Сырта (Оренбургская область) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 130-138. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-130
48. Рябухина М.В., Рябинина З.Н. Исследования реликтовых фитоценозов на северо-востоке Оренбургской области // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(2): 139-154. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-139
49. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Продуктивные качества создаваемого типа калмыцкого скота в условиях высокогорной зоны Кабардино-Балкарии // Молочное и мясное скотоводство. 2022; 3: 38-41. ISSN: 0026-9034 DOI: 10.33943/MMS.2022.40.16.006
50. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф., Отаров А.И. Морфологические и биохимические показатели крови бычков разных генотипов в условиях высокогорной зоны Кабардино-Балкарской Республики // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 4(96): 277-281. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-96-4-277-281
51. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф., Отаров А.И. Воспроизводство скота калмыцкой породы в зависимости от сезона года в Кабардино-Балкарской Республике // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 4(96): 297-302. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-96-4-297-302
52. Мирошников С.А., Дускаев Г.Х., Шейда Е.В., Рязанов В.А. Влияние преобразованной лузги подсолнечника на ферментативные процессы в рубце жвачных животных in vitro // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2022; 52(3): 71-78. ISSN: 0370-8799 DOI: 10.26898/0370-8799-2022-3-8
53. Шейда Е.В., Мирошников С.А., Дускаев Г.Х., Рязанов В.А., Гречкина В.В. Изменение параметров рубцового содержимого in vitro при использовании лузги подсолнечника и цинка в ультрадисперсной форме // Аграрная наука. 2022; 6: 43-47. ISSN: 0869-8155 DOI: 10.32634/0869-8155-2022-360-6-43-47
54. Шейда Е.В. Изучение влияния различных добавок на ферментативные процессы в рубце и таксономический состав микробиома // Аграрный вестник Урала. 2022; 03(218): 72-82. ISSN: 1997-4868 DOI: 10.32417/1997-4868-2022-218-03-72-82
55. Мусабаева Л.Л., Сизова Е.А., Лутковская Я.В., Иванищева А.П. Морфобиохимические показатели крови цыплят-бройлеров при применении кремнийсодержащей кормовой добавки // Животноводство и кормопроизводство 2022; 105(2): 95-106. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-2-95
56. Акимов С.С., Болодурина И.П. Оценка эффективности кормового производства на основе факторов посева и предпосевной обработки // Современные наукоёмкие технологии. 2022; 7: 9-13. ISSN: 1812-7320 DOI: 10.17513/snt.39225
57. Бесалиев И.Н., Панфилов А.Л., Абдрашитов Р.Р. Научно обоснованные параметры агроценоза яровой мягкой пшеницы в засушливых условиях Оренбургского Приуралья // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2022; 2(66): 14-22. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-02-01
58. Неверов А.А. Стимуляция семян нута растворами солей серной кислоты // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2022; 2(66): 126-134. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-02-15
59. Скороходов В.Ю., Кафтан Ю.В., Зоров А.А., Зенкова Н.А. Продуктивность полевых культур и плодородие почвы в севооборотах на чернозёмах южного Урала // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2022; 2(66): 147-153. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-02-18
60. Тимошенкова Т.А. Ценные хозяйственные признаки нового сорта яровой мягкой пшеницы Оренбургская 30 // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3(95): 47-51. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-47-51
61. Тишков Н.И., Мухитов Л.А., Тишков Д.Н. Перспективный сорт ярового ячменя Лекарь для засушливых зон Оренбуржья // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 95(3): 71-77. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-71-77
62. Сизова Е.А., Яушева Е.В., Хлопко Ю.А., Лебедев С.В., Маршинская О.В., Казакова Т.В. Оценка влияния биоаккумуляции микроэлементов в шерсти и молоке коров на кишечный микробиом // Российская сельскохозяйственная наука. 2022; 4: 66-72. ISSN: 2500-2627 DOI: 10.31857/S2500262722040123
63. Рязанцева К.В., Сизова Е.А. Кальций и фосфор в организме цыплят – бройлеров на фоне высокоэнергетических рационов // Пермский аграрный вестник. 2022; 2(38): 153-159. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_38\_153
64. Нотова С.В., Маршинская О.В., Казакова Т.В., Мифтахова А.М. Изучение влияния тяжёлых металлов и их смесей на организм // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 19-33. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-19 4
65. Сычева И.Н., Оришев А.Б., Мамедов А.А., Ивашова О.Н., Муслюмова Д.М. Влияние коррекции элементного статуса молочных коров на количественные и качественные характеристики молока // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 8-18. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-8
66. Дубовскова М.П. Генотипирование скота герефордской породы по генам GHR, IGF-1 и GDF5 // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 47-55. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-47
67. Косилов В.И., Харламов А.В., Никонова Е.А., Рахимжанова И.А., Третьякова Р.Ф., Каюмов Ф.Г. Влияние генотипа тёлок на качество мясной продукции // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 69-77. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-69
68. Дускаев Г.К. Харламов А.В., Левахин Г.И., Ажмулдинов Е.А., Амерханов Х.А., Мирошников С.А., Рысаев А.Ф. Краткий обзор систем производства говядины в России и мире (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 78-94. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-78
69. Денисенко К.С., Дускаев Г.К., Аринжанова М.С. Использование продуктов переработки технической конопли в кормлении животных и птиц (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 95-114. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-95
70. Килякова Ю.В., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Аринжанова М.С. Влияние фитобиотических кормовых добавок на рост и морфобиохимические показатели крови рыб // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 115-125. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-115
71. Гарипова Н.В., Рязанов В.А., Курилкина М.Я. Влияние железосодержащих комплексов, подвергнутых ультразвуковому воздействию, на продуктивность и биохимические показатели сыворотки крови цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 126-136. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-126
72. Дускаев Г.К., Климова Т.А. Фитохимические вещества в кормлении сельскохозяйственной птицы: перспективы использования (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 137-152. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-137
73. Мушинский А.А., Саудабаева А.Ж., Васильева Т.Н. Влияние биостимуляторов на Solanum tuberosum L. сорта «Удача» в засушливых условиях Оренбургского Предуралья // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(3): 153-160. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-3-153
74. Хайнацкий В.Ю. Инфраструктура мясного скотоводства // Молочное и мясное скотоводство. 2022; 5: 3-8. ISSN: 0026-9034 DOI: 10.33943/MMS.2022.65.86.001
75. Тюлебаев С.Д., Кадышева М.Д. Гематологический статус тёлок брединского мясного типа симменталов с различным аллельным набором генов CAPN1 и TG5 // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 3 (59): 186-191. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-3-186-191
76. Габидулин В.М., Алимова С.А. Влияние полиморфизма гена CAPN1C316G на хозяйственно полезные признаки двух экогрупп коров стада абердин-ангусской породы // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 3(59): 170-174. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-3-170-174
77. Тимошенкова Т.А., Ващенко Ю.С. Влияние условий водообеспеченности на качественные показатели современных сортов Triticum Aestivum в степной зоне Оренбургской области // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; № 6(98): 17-21. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-98-6-17-21
78. Мухитов Л.А., Тимошенкова Т.А. Биометрические параметры и продолжительность жизни «флагового» листа сортов Triticum durum в условиях степи Оренбургского Предуралья // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; № 6(98): 21-26. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-98-6-21-26
79. Вагапов И.Ф., Фахреев Д.М., Габидулин В.М Хозяйственно-биологические качества сверхремонтных тёлок при включении в их рацион сенажа, завготовленного с консервантом «Биторф» // Вестник АПК Верхневолжья. 2022; №1(57): 30-36. ISSN: 1998-1635 DOI: 10.35694/YARCX.2022.57.1.005
80. Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Оценка животных калмыцкой породы скота в различных природно-климатических зонах России // Молочное и мясное скотоводство. 2022; 5: 10-13. ISSN: 0026-9034 DOI: 10.33943/MMS.2022.22.61.002
81. Dzhulamanov K.M., Makaev Sh.A., Gerasimov N.P. Evaluation of the gene pool by GH L127V and GHR F279Y polymorphisms in Kazakh White-Headed cattle // Аграрный вестник Урала. 2022; 12 (227); 35-41. ISSN: 1997-4868 DOI: 10.32417/1997-4868-2022-227-12-35-41
82. Герасимов Н.П. Генетическая структура казахского белоголового скота по комбинации полиморфизмов GH (g. 2141C>G) и GHR (g. 914T>A) // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022; 97: 155-160. ISSN: 1999-1703 DOI: 10.21515/1999-1703-97-155-160
83. Отаров А.И., Каюмов Ф.Г., Третьякова Р.Ф. Продуктивность и гематологические показатели скота калмыцкой породы и его помесей // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 5 (97): 254-260. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-97-5-254-260
84. Дуимбаев Д.А., Насамбаев Е.Г., Тюлебаев С.Д. Мясная продуктивность бычков мясных пород различных генотипов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 4 (96): 247-252. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-96-4-247-252
85. Курилкина М.Я., Рахматуллин Ш.Г., Дускаев Г.К. Влияние добавок гамма-окталактона на содержание химических элементов в мышцах и печени цыплят-бройлеров // Аграрная наука. 2022; 362(9): 42-46. ISSN: 0869-8155 DOI: 10.32634/0869-8155-2022-362-9-42-46
86. Гомина П.С., Кобер В.И., Карнаухов В.Н., Мозеров М.Г., Кобер А.В. Классификация аномалий молочной железы с использованием глубокого обучения // Информационные процессы. 2022; 2(22): 111-118. ISSN: 1819-5822 DOI: 10.53921/18195822\_2022\_22\_2\_111
87. Аринжанова М.С., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Килякова Ю.В. Влияние комплекса аминокислот и ультрадисперсных частиц диоксида кремния на рост рыб и аминокислотный состав печени // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 5(97): 217-222. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-97-5-217-222
88. Мушинский А.А., Саудабаева А.Ж., Фомин С.Д., Васильева Т.Н. Влияние биостимуляторов на Solanum Tuberosum L. Сорта «Кавалер» в засушливых условиях Оренбургского Предуралья // Известия Нижневолжского Агроуниверситетского Комплекса. 2022; 3 (67): 111-117. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-03-13
89. Нуржанов Б.С., Рахматуллин Ш.Г., Дускаев Г.К., Левахин Г.И. Изменения содержания химических элементов в тканях тела бройлеров при скармливании пробиотика Вacillus cereus и кумарина // Аграрная наука. 2022; 363(10): 53-56. ISSN: 0869-8155 DOI: 10.32634/0869-8155-2022-363-10-53-56
90. Денисенко К.С., Дускаев Г.К., Нуржанов Б.С., Галиев Б.Х. Переваримость сухого вещества кормов и физиологическое состояние животных при скармливании жмыха конопляного // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022; 97: 161-166. ISSN: 1999-1703 DOI: 10.21515/1999-1703-97-161-166
91. Рязанцева К.В., Сизова Е.А. Оценка эффективности применения лецитина в кормлении цыплят – бройлеров // Птицеводство. 2022; 10: 52-57. ISSN: 0033-3239 DOI: 10.33845/0033-3239-2022-71-10-52-57
92. Нечитайло К.С., Сизова Е.А. Влияние гуминовой добавки на продуктивные показатели и химический состав тела цыплят-бройлеров // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2022; 5:. 58-60. ISSN: 2500-2082 DOI: 10.31857/2500-2082/2022/5/58-60
93. Христиановский П.И., Платонов С.А., Медетов Е.С., Алдыяров Т.Б. Методы интенсификации воспроизводства в овцеводстве (обзор) // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 3 (95): 259-263. ISSN: 2073-0853 DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-259-263
94. Панин В.А. Влияние коррекции элементного статуса на пуховую продуктивность коз оренбургской породы // Пермский аграрный вестник. 2022; 3 (39): 125- 132. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_39\_125
95. Фролов А.Н., Завьялов О.А., Харламов А.В. Взаимосвязь уровня концентраций химических элементов в шерсти с количественными и качественными характеристиками семени у быков производителей голштинской породы // Аграрный научный журнал. 2022; 11: 91-95. ISSN: 2313-8432 DOI: 10.28983/asj.y2022i11pp91-95
96. Харламов А.В., Ажмулдинов Е.А., Фролов А.Н., Завьялов О.А., Кизаев М.А. Влияние технологических факторов при убое бычков на аминокислотный состав мяса // Пермский аграрный вестник. 2022; 3 (39): 139-144. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_39\_138
97. Бесалиев И.Н., Панфилов А.Л., Регер Н.С. Водоудерживающая способность растений сортов яровой мягкой пшеницы в засушливых условиях Оренбургского Приуралья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 3(59): 20-25. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-3-20-25
98. Неверов А.А., Верещагина А.С. Влияние микроэлементов на формирование проростков ячменя в условиях оптимального и недостаточного увлажнения // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса университета. 2022; 3(67): 180-188. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-03-21
99. Панфилов А.Л., Абдрашитов Р.Р. Влияние биоудобрений и осмотического стресса на морфологические показатели проростков ярового ячменя // Вестник РУДН. Серия: Агрономия и животноводство. 2022; 17 (4): 425-436. ISSN: 2312-797X DOI: 10.22363/2312-797X 2022-17-4-425-436
100. Немерешина О.Н., Гусев Н.Ф., Рябинина З.Н., Филиппова А.В. Влияние климата на механизмы адаптации Fragaria Viridis Duch. в степной зоне Оренбуржья // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022; 2 (94): 55-62. ISSN: 2073-0853
101. Лебедев С.В., Шошина О.В., Гречкина В.В., Шейда Е.В., Камирова А.М., Ушаков А.С. Оценка влияния пиколината хрома в рационе на биоморфологические показатели и элементный состав крови бычков // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 4(105): 181-194. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-181
102. Рязанцева К.В., Сизова Е.А., Камирова А.М. Эффективность использования эмульгаторов в кормлении цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 4(105): 122-130. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-122
103. Христиановский П.И., Платонов С.А., Алдыяров Т.Б. Взаимодействие гонадотропинов и эстрогенов в организме овец при стимуляции половой охоты // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 4(105): 3. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-101
104. Харламов А.В., Фролов А.Н., Завьялов О.А. Оценка влияния предубойной голодной выдержки бычков на качественные характеристики мяса // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2022; 23(6): 912-919. ISSN: 2072-9081 DOI: 10.30766/2072-9081.2022.23.6.912-919
105. Скороходов В.Ю. Биологическая активность почвы как фактор влияния на урожайность пшеницы твёрдой в монокультуре и севооборотах степной зоны Южного Урала // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2022; 3(67): 195-202. ISSN: 2071-9485 DOI: 10.32786/2071-9485-2022-03-23
106. Скороходов В.Ю., Кафтан Ю.В., Зоров А.А., Максютов Н.А., Зенкова Н.А. Стабилизация плодородия почвы и повышение продуктивности севооборотов // Плодородие. 2022; 5(128): 16-20. ISSN: 1994-8603 DOI:10.25680/S19948603.2022.128.04
107. Калякина Р.Г., Ангальт Е.М., Симоненкова В.А., Кулагин А.Ю., Рябинина З.Н. Влияние наночастиц железа на рост сеянцев сосны обыкновенной (pinus sylvestris l.) и дуба черешчатого (quercus robur l.) // Известия Уфимского научного центра РАН 2022; 4: 40-45. ISSN: 2222-8349 DOI: 10.31040/2222-8349-2022-0-4-40-45
108. Васильева Т.Н., Зоров А.А., Рябинина З.Н. Воздействие агроклиматических факторов на продуктивность сельскохозяйственных угодий Оренбуржья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 3(59): 26-30. ISSN: 1816-4501 DOI: 10.18286/1816-4501-2022-3-26-30
109. Габидулин В.М. Значения однонуклео-тидного полиморфизма гена CASTUOGC282G на селекционные при-знаки коров стада абердин-ангусской породы // Пермский аграрный вестник 2022; 4(40): 69-74. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_40\_69
110. Герасимов Н.П., Джуламанов К.М., Колпаков В.И. Генетические и физиологические факторы формирования жировой ткани у тёлок и первотёлок абердин-ангусской породы // Пермский аграрный вестник. 2022; 4(40): 75-81. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_40\_75
111. Дубовскова М.П. Показатели племенной ценности родителей с учетом полиморфизма генов GHR, IGF-I и GDF5 у скота герефордской породы // Пермский аграрный вестник. 2022; 4(40): 82-88. ISSN: 2307-2873 DOI:10.47737/2307-2873\_2022\_40\_82
112. Гречкина В.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В., Петруша Ю.К. Особенности обмена веществ птицы при использовании в рационе пробиотической и минеральной добавки // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022; 96: 229-234. ISSN: 1999-1703 DOI:10.21515/1999-1703-96-229-234
113. Силин Д.А., Петруша Ю.К., Лебедев С.В., Гречкина В.В. Переваримость питательных веществ основного рациона цыплятами-бройлерами при добавлении какаовеллы // Пермский аграрный вестник. 2022; 4(40): 116-123. ISSN: 2307-2873 DOI: 10.47737/2307-2873\_2022\_40\_116
114. Митрофанов Д.В. Влияние абиотических факторов среды, минеральных удобрений и предшественников на урожайность зерна проса в степной зоне Южного Урала // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022; 4 (60): 64-70. ISSN: 1816-4501 DOI:10.18286/1816-4501-2022-4-64-70
115. Аринжанова М.С., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Килякова Ю.В. Биологическое действие ультрадисперсных частиц диоксида кремния и комплекса аминокислот на организм карпа // Ветеринария и кормление. 2022; 5: 4-7. ISSN: 1814-9588 DOI: 10.30917/ATT-VK-1814-9588-2022-5-1
116. Килякова Ю.В., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Аринжанова М.С. Влияние ультрадисперсных частиц цинка и фитобиотика на рост и гематологические показатели молоди карпа // Иппология и ветеринария. 2022; 4 (46): 72-81. ISSN: 2225-1537
117. Инчагова К.С., Дускаев Г.К., Дерябин Д.Г. Влияние гамма-лактона на рост и химическую коммуникацию у chromobacterium subtsugae // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2022; 25(10): 38-43. ISSN: 1560-9596 DOI: 10.29296/25877313-2022-10-05
118. Рязанов В.А., Шейда Е.В., Дускаев Г.К., Рахматуллин Ш.Г., Кван О.В. Оценка воздействия фитобиотических препаратов Salviae folia, Scutellaria baicalensis, Oríganum vulgáre на обменные процессы в рубце // Аграрная наука 2022; 361(7-8): 86-92. ISSN: 0869-8155 DOI:10.32634/0869-8155-2022-361-7-8-86-92
119. Кван О.В., Сизова Е.А., Вершинина И.А., Камирова А.М. Изучение влияния ультрадисперсных частиц меди и железа на минеральный обмен в организме цыплят-бройлеров, находящихся на полусинтетической диете // Аграрная наука. 2022; 6: 48-51. ISSN: 0869-8155 DOI: 10.32634/0869-8155-2022-360-6-48-51
120. Камалеев Р.Д., Неверов А.А. Закономерности в формировании урожайности и прибавке урожайности проса посевного в центральной зоне Оренбургского Предуралья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. 4(60). 27-30. ISSN: 1816-4501 DOI 10.18286/1816-4501-2022-4-27-31
121. Нечитайло К.С., Сизова Е.А. Оценка влияния ультрадисперсных частиц меди и комплексной ферментной добавки на продуктивные показатели цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 8-20. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-8
122. Шошин Д.Е., Сизова Е.А., Камирова А.М. Взаимодействие ультрадисперсных частиц оксида кобальта Co3O4 с экстрактом травы душицы Origanum vulgare // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 35-48. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-35
123. Сафронова А.А., Джуламанов К.М., Сурундаева Л.Г. Генетическая оценка бычков по собственной продуктивности // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 71-78. ISSN: 2658-3135 DOI: 10.33284/2658-3135-105-4-71
124. Косилов В.И., Харламов А.В., Бабичева И.А.3, Рахимжанова И.А., Третьякова Р.Ф., Каюмов Ф.Г. Биологическая полноценность и физико-химические свойства мышечной ткани чистопородных и помесных бычков Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 79-88. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-79
125. Тагиров Х.Х., Гайсина Р.А., Гайсина Г.А., Вагапов И.Ф., Харламов А.В. Сравнительная переваримость питательных веществ рационов бычками при введении в их состав БВМК и комбикорма-концентрата КК-65 // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 111-121. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-111
126. Кислова Д.А., Дускаев Г.К., Кван О.В., Шейда Е.В. Влияние систем кормления, биологически активных веществ и нетрадиционных кормов на переваримость и физиологию пищеварения у коз (обзор) // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 131-145. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-131
127. Тузиков Р.А., Лебедев С.В., Аринжанов А.Е., Аринжанова М.С. Изучение влияния пробиотиков на продуктивные и гематологические показатели крови цыплят-бройлеров // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 195-207. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-195
128. Новикова А.А., Емельянова А.А., Пустовалова А.А., Гречишкина О.С., Мишенина Т.А., Замерзляк М.В. Оценка экологической пластичности и стабильности сортов ярового ячменя по урожайности в условиях Оренбургского региона Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 220-231. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-220
129. Новикова А.А., Пустовалова А.А., Емельянова А.А., Гречишкина О.С., Мишенина Т.А., Замерзляк М.В. Результаты исследования свойств стабильности и пластичности твёрдых сортов пшеницы Оренбургской области // Животноводство и кормопроизводство. 2022; 105(4): 246-257. ISSN: 2658-3135 DOI:10.33284/2658-3135-105-4-246
130. Дускаев Г.К., Рахматуллин Ш.Г., Косян Д.Б, Русакова Е.А., Кван О.В., Левахин Г.И. Влияние совместного использования гамма-окталактона и хлортетрациклина в рационе бройлеров: живая масса, эффективность использования корма и микробиом слепого кишечника / Аграрная наука. 2022; 362(9): 47-53. ISSN: 0869-8155 DOI: 10.32634/0869-8155-2022-362-9-47-53
131. Дускаев Г.К., Лазебник К.С., Климова Т.А. Оценка микробного разнообразия отдела слепого кишечника цыплят-бройлеров при введении кумарина и кормового антибиотика в рацион // Вестник РУДН. Серия: Агрономия и животноводство. 2022; 17 (4): 555-566. ISSN: 2312-797X DOI: 10.22363/2312-797X-2022-17-4-555-566
132. Дускаев Г.К., Русакова Е.А., Дерябин Д.Г. Использование гамма-октанолактона в рационе бройлеров: микробиом кишечника // Международный вестник ветеринарии. 2022; 4: 152-158. ISSN: 2072-2419 DOI: 10.52419/issn2072-2419.2022.4.152
133. Панин В.А. Влияние способа выращивания на показатели продуктивности коз // Эффективное животноводство. 2022. 1(176): 96-99. DOI: 10.24412/cl-33489-2022-1-96-99
134. Панин В.А. Способ повышения показателей продуктивности коз // Эффективное животноводство 2022; 2(177): 94-97. DOI: 10.24412/cl-33489-2022-2-94-97
135. Ширнина Н.М., Нуржанов Б.С., Рахимжанова И.А., Кононец В.В. Кавитированные концентраты для дойного стада // Животноводство России. 2022; 11: 35-37. ISSN: 2313-5980 DOI: 10.25701/ZZR.2022.10.10.006
136. Mitrofanov D.V., Tkacheva T.A. Influence of abiotic environmental factors on agricultural technology of barley cultivation in the steppe zone of the Southern Urals // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022; 981: 022032. DOI: 10.1088/1755-1315/981/2/022032
137. Skorokhodov V.Yu., Zorov A.A., Maksyutov N.A., Kaftan Yu.V., Mitrofanov D.V., Zenkova N.A., Voropaev S.B. Scientifically based possibilities of conservation of natural soil fertility of black soils of contour-landscape agriculture of Orenburg region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022; 981: 042065 DOI: 10.1088/1755-1315/981/4/042065
138. Yu-Shan Chen, Yu Zhi Lian, Wen-Chao Chen, Chun-Chao Chang, Tinkov A.A., Skalny A.V., Jane C.-J. Chao. Lycium barbarum Polysaccharides and Capsaicin Inhibit Oxidative Stress, Inflammatory Responses, and Pain Signaling in Rats with Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis // International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23(5): 2423 DOI: 10.3390/ijms23052423
139. Kholodilina T.N., Klimova T.A., Kurilkina M.Ya. Biological features of the inclusion of extrudates in the diet of broiler chickens and their effect on the microbiota // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070005. DOI:10.1063/5.0092567
140. Нотова С.В., Казакова Т.В., Маршинская О.В., Шошина О.В. Металло-лигандные формы железа и цинка в организме (обзор) // Казанский медицинский журнал. 2022; 103(2): 259-268. DOI: 10.17816/KMJ2022-259
141. Dubovskova M.P., Gerasimov N.P.Genetic constants of CAPN1, TG5, GH and LEP genes in Hereford bull-calves and heifers of different generations // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070062. DOI: 10.1063/5.0093938
142. Gerasimov N.P., Dzhulamanov K.M., Lebedev S.V., Kolpakov V.I. The combined effect of the C73T and C528T polymorphisms of the leptin gene on the formation of meat productivity in Aberdeen-Angus cows and heifers // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070063 DOI: 10.1063/5.0093925
143. Nurzhanov B.S., Duskaev G.K., Rakhmatulin Sh.G., Makaeva A.M., Atlanderova K.N., Kvan O.V.. Technology of the influence of medicinal plant extracts on changes in the metagenomic composition of the rumen // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070025. DOI: 10.1063/5.0093265
144. Kayakova T.V., Marshinskaia O.V., Notova S.V. Assessment of the Prenatal Impact of Manganese on Behavioral Responses and Level of Acetylcholinesterase in Laboratory Animals // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070010. DOI: 10.1063/5.0095826
145. Ruchay A., Kober V., Dorofeeva V., Kolpakov V., Dzhulamanov K., Kalschikov V., Hao Guo. Comparative analysis of machine learning algorithms for predicting live weight of Hereford cows // Computers and Electronics in Agriculture. 2022; 195: 106837.DOI: 10.1016/j.compag.2022.106837
146. Vlasenko L.V., Nechitailo K.S. Bacterial luminescent biosensors in the system for assessing the mechanisms of antibacterial activity of carbon-based nanomaterials // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022; 979: 012056. DOI: 10.1088/1755-1315/979/1/012056
147. Чупров А.Д., Казеннов А.Н., Маршинская О.В, Казакова Т.В. Изменение содержания лизоцима в слёзной жидкости у пациентов с диабетической ретинопатией (пилотное исследование) // Acta Biomedica Scientifica. 2022; 7(1): 59-66. DOI: 10.29413/ABS.2022-7.1.7
148. Lebedev S.V., Zavyalov O.A., Frolov A.N. Age features and reference intervals for the concentrations of the main essential and toxic elements in laying hens // Veterinary World. 2022; 15(4): 943-952. DOI: 10.14202/vetworld.2022.943-952
149. Dzhulamanov K.M., Lebedev S.V., Gerasimov N.P., Kolpakov V.I. Effect of leptin C528T and leptin C73T polymorphisms and pregnancy on adipose tissue formation and carcass grade in Aberdeen Angus heifers and first-calf cows // Veterinary World. 2022; 15(7): 1632-1640. DOI: 10.14202/vetworld.2022.1632-1640
150. Шейда Е.В., Лебедев С.В., Мирошников С.А., Гречкина В.В., Шошина О.В. Адаптационные процессы в пищеварительной системе при введении ультрадисперсных частиц железа в жировые рационы крупного рогатого скота // Сельскохозяйственная биология. 2022; 57(2): 328-342. DOI:10.15389/agrobiology.2022.2.328rus
151. Ryazanov V.A., Lebedev S.V., Rakhmatullin Sh.G., Miroshnikov I.S., Sheida E.V., Duskaev G.K. Biological aspects of changes in the rumen microbiome of cattle by means of a mixture of calcium salts of fatty acids and triglycerides // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070032. DOI: 10.1063/5.0092431
152. Grechkina V.V., Medvedev S.A., Lebedev S.V., Sheida E.V., Shoshina O.V., Miroshnikov I.S., Miroshnikova E.P. Application of cocoa husk as a natural biological feed additive for broiler chickens // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070003. DOI: 10.1063/5.0093676
153. Dubovskova M.P., Gerasimov N.P., Chizhova L.N., SurzhikovaYe.S., Mikhaylenko A.K. Polymorphism of CAPN1, TG5, GH, LEP genes and integral indicators of fatty acid metabolism in Hereford heifers of different generations // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070064 DOI: 10.1063/5.0093935
154. Atlanderova K.N., Miroshnikov S.A., Duskaev G.K. Synergistic effect of trace elements and small molecules of plant origin on taxonomic groups of the rumen microbiome // AIP Conference Proceedings. 2022; 2467: 070002 DOI:10.1063/5.0092570
155. Atlanderova K.N., Duskaev G.K., Bykov A.V. Optimization of sunflower husk utilization methods using various ultrasonic treatment methods // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022; 1076: 012041. DOI:10.1088/1755-1315/1076/1/012041
156. Mitrofanov D.V., Zorov A.A., Skorokhodov V.Yu., Kaftan Yu.V., Zenkova N.A. The influence of main factors on productivity of barley in the steppe zone of the Southern Urals // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022; 1045: 012105. 10.1088/1755-1315/1045/1/012105
157. Yu Zhi Lian, Chun-Chao Chang, Yu-Shan Chen, Tinkov A.A., Skalny A.V., Jane C-J Chao. Lycium barbarum polysaccharides and capsaicin modulate inflammatory cytokines and colonic microbiota in colitis rats induced by dextran sulfate sodium // Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition // 2022; 229-237. DOI:10.3164/jcbn.21-174
158. Notova S.V., Lebedev S.V., Marshinskaia O.V., Kazakova T.V., Ajsuvakova O.P. Speciation Analysis of Manganese against the Background of its Different Content in the Blood Serum of Dairy Cows // BioMetals. 2022 DOI: 10.1007/s10534-022-00456-8
159. Sizova E., Yausheva E., Marshinskaia O., Kazakova T., Khlopko Y., Lebedev S. Elemental composition of the hair and milk of black-spotted cows and its relationship with intestinal microbiome reorganization // Veterinary World. 2022; 15(11): 2565-2574. DOI: 10.14202/vetworld.2022.2565-2574
160. Ruchay A., Kolpakov V., Kosyan D., Rusakova E., Dorofeev K., Guo H., Ferrari G., Pezzuolo A. Genome-Wide Associative Study of Phenotypic Parameters of the 3D Body Model of Aberdeen Angus Cattle with Multiple Depth Cameras // Animals. 2022; 12(16): 2128. DOI: 10.3390/ani12162128
161. Ruchay A., Kober V., Dorofeev K., Kolpakov V., Gladkov A., Guo H. Live Weight Prediction of Cattle Based on Deep Regression of RGB-D Images // Agriculture (Switzerland). 2022; 12(11): 1794. DOI: 10.3390/agriculture12111794
162. Zhaimysheva S.S., Kosilov V.I., Gerasimova T.G., Nikonova E.A., Tyulebaev S.D. Analysis of the efficiency of the use of biological nutrients and feed energy in animal husbandry // AIP Conference Proceedings. 2022; 070041. DOI:10.1063/5.0093737
163. Сизова Е.А., Рязанцева К.В. Жиры и эмульгаторы в кормлении цыплят-бройлеров (обзор) // Сельскохозяйственная биология. 2022; 4(57): 664-680. DOI: 10.15389/agrobiology.2022.4.664rus
164. Ryazanov V., Duskaev G., Sheida E., Nurzhanov B., Kurilkina M. Rumen fermentation, methane concentration, and blood metabolites of cattle receiving dietetical phytobiotic and cobalt (II) chloride // Veterinary World. 2022; 15(11): 2551–2557. DOI: 10.14202/vetworld.2022.2551-2557
165. Sheida E.V., Lebedev S.V., Duskaev G.K., Ryazanov V.A., Miroshnikov S.A., Grechkina V.V. Metagenomic analysis of the microbiome in the large intestine of cattle with additional inclusion of ultrafine particles Cr2O3 // AIP Conference Proceedings. 2022; 070026. DOI: 10.1063/5.0092461
166. Zavyalov O., Duskaev G., Kurilkina M. Effect of feeding with bioactive compounds identified from plant extracts (4-hexylresorcinol, 7-hydroxycoumarin, and gammaoctalactone) on the productivity and quality of broiler meat // Veterinary World. 2022; 15(12): 2986-2996. DOI: 10.14202/vetworld.2022.2986-2996
167. Tarasova E.I., Frolov A.N., Lebedev S.V., Romanov M.N. Landmark native breed of the Orenburg goats: progress in its breeding and genetics and future prospects // Animal Biotechnology. 2022. DOI:10.1080/10495398.2022.2154221
168. Galaktionova L., Vasilieva T., Yamansarina G., Lebedev S. Sulimenova Z. Evaluation of Suppressiveness of chernozem upon the intake of organic fertilizers under the conditions of a model experiment // BIO Web of Conferences. 2022; 42: 01013. DOI: 10.1051/bioconf/20224201013
169. Podlasova E.Y., Lebedev S. Effective use of innovative technologies in mixed sowing of annual crops // BIO Web of Conference. 2022; 42: 01009. DOI:10.1051/bioconf/20224201009
170. Skorokhodov V.Yu., Zorov A.A., Kaftan Yu.V. The tendency for the change of yield and grain quality of spring wheat (soft and durum) in the conditions of Orenburg Cis-Urals // BIO Web of Conferences. 2022; 43: 02007. DOI: 10.1051/bioconf/20224302007
171. Sheida E.V., Miroshnikov S.A., Duskaev G.K., Atlanderova K.N., Grechkina V.V. Strategies for reducing ruminant methane emissions // BIO Web of Conferences. 2022; 42, 01014. DOI: 10.1051/bioconf/20224201014
172. Kalashnikov V.V., Zaitsev A.M., Atroschenko M.M., Zavyalov O.A., Frolov A.N., Kurilkina M.Ya.. Influence of the concentrations of essential and toxic elements in the blood serum on the indicators of sperm quality in Arabian purebred stallions // BIO Web of Conferences. 2022; 42, 01019. DOI: 10.1051/bioconf/20224201019
173. Ryazanov V., Duskaev G., Denisenko K. Dose-dependent effect of plants of the Lamiaceae family on the concentration of methane, fatty acids and nitrogen in the ecosystem in vitro // BIO Web of Conferences. 2022; 42: 01016. DOI: 10.1051/bioconf/20224201016 3
174. Sheida E.V., Ryazanov V.A., Denisenko K.S., Shoshina O.V. Changes in the concentration of methane in the ecosystem in vitro against the background of Asteraceae family plants biomass // BIO Web of Conferences 2022; 42: 01015. DOI: 10.1051/bioconf/20224201015
175. Duskaev G., Nurzhanov B., Rakhmatullin S. Changes in the biochemical composition of broiler body tissues when feeding with Bacillus cereus probiotic and coumarin // BIO Web of Conferences. 2022; 51, 01004. DOI: 10.1051/bioconf/20225101004 3
176. Rakhmatullin S.G., Kurilkina M.Ya., Duskaev G.K. Effect of the Eucalyptus viminalis leaf extract compound on the amino acid and fatty acid composition of broiler chicken meat // BIO Web of Conferences. 2022; 51: 01001 DOI:10.1051/bioconf/20225101001
177. Kondrashova K., Inchagova K., Ryazanov V., Duskaev G. Impact of developed ruminant feed products on the surrounding ecosystem // BIO Web of Conferences. 2022. 52: 000034. DOI: 10.1051/bioconf/20225200034
178. Azhmuldinov E.A., Titov M.G., Babicheva I.A., Rogozinnikova I.V., Khokhlov V.V. Meat productivity and biological value of meat in bulls of various breeds // BIO Web of Conferences. 2022; 51: 04002. DOI: 10.1051/bioconf/20225104002
179. Miroshnikova M., Zavyalov O., Frolov A., Kharlamov A., Lebedev S., Kurilkina M.. Reproductive function of Holstein bulls depending on the concentrations of particular chemical elements // Reproduction in Domestic Animals (Abstract). 2022; 57(1): 118-119. DOI: 10.1111/rda.14069
180. Frolov A., Zavyalov O., Kharlamov A., Lebedev S. Shoshina O.Informative use of hair as a diagnostic tool to assess the levels of chemical elements in the seminal fluid of Holstein bulls // Reproduction in Domestic Animals (Abstract). 2022; 57(1): 122. DOI: 10.1111/rda.14069
181. Kalashnikov V., Atroshchenko M., Zaitcev A., Miroshnikov S., Zavjalov O., Frolov A., Shirokova O., Krutikova A., Timofeeva S. Concentration of macro-elements in the seminal plasma of stallions // Reproduction in Domestic Animals (Abstract). 2022; 57(1): 89. DOI: 10.1111/rda.14052
182. Васильева Т.Н., Рябинина З.Н. Растения-гипераккумуляторы поллютантов антропогенно-нарушенных территорий // Первый Московский молодежный ботанический форум и X конференция, посвященная памяти профессора А. К. Скворцова «Вид в естественных границах ареала и за их пределами». 7-9 февраля 2022, г. Москва, Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН.
183. Иванищева А.П. Эффективность применении кремнесодержащей кормовой добавки // Сборник статей Всероссийской научнопрактической конференции с международным участием, посвященной 150- летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова «Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства». 3-4 марта 2022 г., Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева. С. 398-400. ISBN: 978-5-9675-1879-9
184. Рязанцева К.В., Сизова Е.А. Метаболиты липидного обмена сыворотки крови при введении сухой желчи, как эмульгатора, в рацион цыплят-бройлеров // Международная научно-практическая конференция «От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК». 24-25 марта 2022, г. Екатеринбург. С.112-114.
185. Лукьянов А.А., Тюлебаев С.Д., Косилов В.И. Использование возможностей геномной оценки крупного рогатого скота в РФ // Материалы Национальной научно-практической конференция с международным участием, посвящённой 80-летию Ляпина О.А. «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии». Оренбург, 14 января, 2022. С. 132-137.
186. Зенков П.М., Мустафин Р.З., Мустафина А.С. Влияние сезона года на количество и объем эякулята бычков разных пород // Материалы Национальной научно-практической конференция с международным участием, посвящённой 80-летию Ляпина О.А. «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии». Оренбург, 14 января, 2022. С. 164-166.
187. Мустафин Р.З., Мустафина А.С., Ибатуллин Д.Р. Эффективность применения биологически активных метаболитов при выращивании телят // Материалы Национальной научно-практической конференция с международным участием, посвящённой 80-летию Ляпина О.А. «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии». Оренбург, 14 января, 2022. С. 210-212.
188. Макаева А.М., Сизова Е.А. Обмен кальция и фосфора в организме молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационах высокодисперсные формы кремния // Международная научно-практическая конференция «От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК», посвященная Дню рождения Уральского ГАУ. Екатеринбург, 24-25 марта, 2022.
189. Иванищева А.П., Сизова Е.А. Эффективность применения лактулозы в составе органо-минеральной кормовой добавки в рационах цыплят-бройлеров // Международная научно-практическая конференция «От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК», посвященная Дню рождения Уральского ГАУ. Екатеринбург, 24-25 марта, 2022.
190. Казакова Т.В., Нотова С.В. Оценка пренатального воздействия марганца на поведенческие параметры и элементный статус организма в эксперименте // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XIX симпозиума с международным участием. Казань, 1-3 июля, 2022. С. 94-95. ISBN 978-5-209-11274-7
191. Макаева А.М., Сизова Е.А. Использование азота и обменной энергии у полигастричных животных при скармливании в составе рациона микроэлементов в ультрадисперсной форме // XVI международная научно-практическая конференция «Научные основы повышения продуктивности, здоровья животных и продовольственной безопасности». Краснодар, 15-17 июня, 2022. С. 51-54.
192. Гречкина В.В., Медведев С.А., Лебедев С.В. Изменение морфологических и биохимических показателей крови цыплят-бройлеров при использовании нетрадиционных кормов // Сборник трудов приуроченных к Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию академика М.Ф. Иванова «Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства». РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, 3-4 марта, 2022. С. 117-121. ISBN: 978-5-9675-1879-9
193. Мифтахова А.М. Применение пробиотиков при выращивании цыплят бройлеров, оценка их влияния на показатели роста и морфологические показатели крови // Международная научно-практическая конференция «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика». Уфа, 11 ноября, 2022. С. 55-59.
194. Макаев Ш.А., Герасимов Р.П., Тайгузин Р.Ш. Линейное разведение при совершенствовании казахской белоголовой породы // Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и биотехнологии». Оренбург, 10 марта, 2022. С. 250-253.
195. Лукьянов А.А., Тюлебаев С.Д. Современные информационно-аналитические системы в области племенного животноводства //Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция: «Образование, инновации, цифровизация: взгляд регионов». Тверь, 15 февраля, 2022.
196. Лукьянов А.А., Тюлебаев С.Д., Кадышева М.Д., Польских С.С. Влияние генотипа быков-производителей на продуктивность тёлок // Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция: «Образование, инновации, цифровизация: взгляд регионов». Тверь, 15 февраля, 2022.
197. Новикова А.А. Богданова О.В. Определение засухоустойчивости генотипов ячменя на основании показателей всхожести сортообразцов в условиях моделированного осмотического стресса // I молодежная научно-практическая конференция «Наука молодая. Биологические системы и агротехнологии». Оренбург, 28 апреля, 2022. С. 81-85.
198. Макаев Ш.А., Джуламанов К.М., Герасимов Р.П. Совершенствование Заволжского типа казахской белоголовой породы // Материалы национальной научно-практической конференция с международным участием, посвящённой 80-летию Ляпина О.А. «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии». Оренбург, 14 января, 2022. С. 137-142.
199. Иванищева А.П., Мусабаева Л.Л., Власов Е.А., Яушева Е.В. Морфобиохимические показатели крови цыплят-бройлеров при применении лактулозасодержащей кормовой добавки // Всероссийская молодежная научно-практическая конференцию «Наука будущего - наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022. С. 35-36
200. Губайдуллина И.З., Иванищева А.П., Вершинина И.А., Мустафина А.С. Рост, аминокислотный состав печени цыплят-бройлеров при использовании различных форм хрома // Всероссийская молодежная научно-практическая конференцию «Наука будущего - наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022. С. 15-20.
201. Дускаев Г.К., Климова Т.А. Действие кумарина и хлортетрациклина на концентрацию Ca, P, Mg, Fe в сыворотке крови, мышечной ткани и печени цыплят-бройлеров // Всероссийская молодежная научно-практическая конференцию «Наука будущего - наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022. С. 6-11.
202. Аринжанова М.С., Мирошникова Е.П., Аринжанов А.Е., Килякова Ю.В. Влияние ультрадисперсных частиц кремния на обмен макроэлементов в мышечной ткани рыб // Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы прикладной биотехнологии и инженерии». Оренбург, 2022.
203. Аринжанова М.С. Обмен веществ и продуктивность карпа при использовании в кормлении ультрадисперсных частиц диоксида кремния // Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Наука будущего — наука молодых». Оренбург, 2022.
204. Аринжанова М.С., Лебедев C.В.. Оценка действия ультрадисперсных частиц кремния в кормлении карпа // III Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Водные биоресурсы и аквакультура юга России». Краснодар, 2022.
205. Шошина О.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В. Сравнительный анализ действия различных препаратов хрома на метаболические процессы в рубце // Сборник Национальной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и биотехнологии». Оренбург, 10 марта 2022 г.
206. Шошина О.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В. Влияние органических источников микроэлементов на метаболические процессы в рубце // Сборник Республиканской научно-практической конференции «Проблема адаптации организма человека и животных под влиянием различных экологических факторов». Душанбе, Таджикский национальный университет, 4 мая 2022 г.
207. Шошина О.В., Лебедев С.В., Шейда Е.В. Оценка влияния различных препаратов железа на метаболические процессы в рубце // Сборник Международной научно-практической конференции «От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК» посвященную дню рождению Уральского ГАУ. Екатеринбург, 24–25 марта 2022 г.
208. Шошина О.В. Метаболические процессы в организме бычков при различных уровнях хрома в рационах // Сборник Научно-практической конференции «Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства» посвященная 300-летию Российской академии наук «Наука будущего – наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022 г.
209. Тузиков Р.А., Лебедев С.В. Изучение влияния пробиотиков на продуктивность и гематологические показатели крови цыплят бройлеров // Всероссийская молодежная научно-практическая конференция, посвященная 300-летию Российской академии наук «Наука будущего – наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022 года.
210. Тузиков Р.А. Влияние пробиотических препаратов на коэффициент переваримости питательных веществ у цыплят-бройлеров // VI Международная научно-практическая конференция «Научные дискуссии в условиях мировой глобализации: новые реалии». Ростов-на-Дону, 26 августа 2022 г.
211. Гречкина В.В., Шейда Е.В., Лебедев С.В., Петруша Ю.К. Обмен минеральных веществ в организме цыплят-бройлеров при различной нутриентной обеспеченности рациона // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова. Россия, Москва, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 6-8 июня,, 2022.
212. Петруша Ю.К., Лебедев С.В. Влияние препаратов бутитан, origanum powder и пробиоцид®-фито на использование питательных веществ корма и рост цыплят-бройлеров // Сборник Научно-практической конференции «Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства» посвященная 300-летию Российской академии наук «Наука будущего – наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022 г.
213. Тюриков Д.А., Скороходов В.Ю., Кафтан Ю.В., Митрофанов Д.В., Дускаев Г.К. Определение органического вещества путём детектирования основных параметров плодородия в условиях степной зоны южного Урала // I молодежная научно-практическая конференция «Наука молодая. Биологические системы и агротехнологии». Оренбург, 28 апреля, 2022.
214. Тюриков Д.А., Бесалиев И.Н., Дускаев Г.К. Математический метод LOESS для восстановления временной серии NDVI пшеницы //Сборник Научно-практической конференции «Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства» посвященная 300-летию Российской академии наук «Наука будущего – наука молодых». Оренбург, 9-10 ноября 2022.
215. Левахин Г.И., Дускаев Г.К., Рысаев А.Ф. Краткий обзор производства говядины в мире // Сборник трудов по материалам национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства». Брянск. 2022. 25 января. С.415-419. ISBN: 978-5-88517-333-9
216. Губайдуллина И.З., Иванищева А. П. Влияние различных форм хрома на морфологические и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров // Международная научно-практическоя конференция «Современные тенденции развития науки и мирового сообщества в эпоху цифровизации». Москва, 15 декабря, 2022 года.