

2019

1. Buryakov N., Buryakova M., Prokhorov E. & D. Aleshin. 2019. Efficiency of white lupin grain in composition of feed for dairy cattle. 18th International scientific conference ERDev. Jelgava: 407-412. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N237 (SCOPUS, Web of Science, Q0)
2. Buryakov N.P., Buryakova M.A., Suslova I.A., Zaikina A.S., Aleshin D.E. & A.E. Stavtcev. 2019. Influence of protein concentrate in the diet on productivity and amino acid composition of cow milk. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 341: 012057. DOI: 10.1088/1755-1315/341/1/012057 (SCOPUS, Q0)
3. Mikhaylova N.A., Lazarev S.A., Ryzhov V.A., Korotky V.P., Aidakova A.V. & N.P. Buryakov. 2019. Studying the interaction of probiotic strain B. Subtilis and coniferous – energy supplement and their influence on the manifestation of antimicrobial properties and body weight accumulation in experimental animals. AD ALTA Journal of Interdisciplinary Research. 9(2): 400-402. (Web of Science, Q0)
4. Буряков, Н.П. Белковый концентрат в кормлении высокопродуктивных лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, Д.Е. Алешин, И.А. Касаткина // В сборнике: Материалы Международной научно-практической конференции "Молекулярно-генетические технологии для анализа экспрессии генов продуктивности и устойчивости к заболеваниям животных". – М., 2019. – С. 225-235.
5. Буряков, Н.П. Продуктивность и аминокислотный состав молока коров при включении в рацион белкового концентрата / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Сулова, Д.Е. Алешин, Л.Ф. Котова, Ю.А. Коновалова // В книге: Горинские чтения. Наука молодых – инновационному развитию АПК. Материалы Международной студенческой научной конференции, 2019. – С. 10-11.
6. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки "Фибраза" на молочную продуктивность и биохимический статус крови лактирующих коров / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Главный зоотехник. – 2019. – № 4. – С. 23-34. (ВАК)
61. Буряков, Н.П. Кормовая добавка "Фибраза": влияние на продуктивность лактирующих коров и качество молока / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Молочная промышленность. – 2019. – № 6. – С. 61-63.(ВАК)
7. Буряков, Н.П. Влияние белкового концентрата на молочную продуктивность, качество молока и биохимический статус лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Сулова, Д.Е. Алешин, А.Э. Ставцев // Доклады ТСХА: КФ РГАУ-МСХА, 2019. – Выпуск 291, Часть V. – С. 50-55.
8. Буряков, Н.П. Эффективность применения кормовой добавки на основе биомассы леса в рационе лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, В.П. Короткий // В сборнике: ДОКЛАДЫ ТСХА, 2019. – С. 61-66.
9. Буряков, Н.П. Использование кормовой добавки на основе хвои в кормлении коров / М.А. Бурякова, Н.П. Буряков, Д.Е. Алешин, В.П. Короткий // В сборнике: Актуальные вопросы биологии, биотехнологии, ветеринарии,

зоотехнии, товароведения и переработки сырья животного и растительного происхождения. Материалы национальной научно-практической конференции, 2019. – С. 166-168.

10. Буряков, Н. Натуральный продукт для коров в транзитный период / М. Бурякова, Н. Буряков, Д. Алешин, В. Короткий // Животноводство России. – 2019. – № 11. – С. 39-41. 66. Буряков, Н.П. Основные показатели молочной продуктивности коров при включении в рацион кормовой добавки "Фибраза" / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Кормопроизводство. – 2019. – № 1. – С. 40-43.(ВАК)

11. Буряков, Н.П. Ферментный препарат в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Комбикорма. – 2019. – № 3. – С. 52-55.(ВАК)

12. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки «Фибразы» на молочную продуктивность и биохимические показатели крови лактирующих коров в период раздоя / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Доклады ТСХА: Сборник статей. Вып. 291. Ч. V / М.: РГАУ-МСХА, 2019. – С. 55-61.

13. Буряков, Н.П. Анализ микробного биоценоза рубца лактирующих коров при включении в рацион кормовой добавки «Фибраза» в начале лактации / Н.П. Буряков, Л.А. Ильина, И.В. Хардик // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию доктора с/х наук, профессора, академика АСХН РК Кинеева М.А. (20 марта, 2019 г.). – 2019. – С. 101-107.

14. Панин И.Г., Н.П. Буряков [и др.] Методические рекомендации по оптимизации программ кормления свиней / Н.П. Буряков [и др.]. – М.: Дели, 2019. – 238 с., Тираж 1000 экз.

2020

15. Буряков, Н.П. Значимость аминокислотного анализа комбикормов и кормового сырья для эффективного нормирования рационов птицы по аминокислотам и оптимизации содержания валина / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // Птицеводство. – 2020. – №2. – С. 13-19.(ВАК)

16. Буряков, Н.П. *Bacillus megaterium*: продуцент аминокислот и пробиотик для сельскохозяйственных животных (обзор) / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2020. – № 1. – С. 67-75.

17. Lefler T.F., Tyurina L.E., Ryzhov V.A., Korotky V.P., Buryakov N.P., Buryakova M.A. 2020. Effect of coniferous on productive and biological parameters of cow. *ЮОАВ Journal*. 11(4). 21-24. (Web of Science, Q4)

18. Buryakov N.P., Laptev G.Yu., Ilina L.A., Buryakova M.A., Zaikina A.S., Kasatkina I.A. & D.E. Aleshin. (2020). Effect of use of protected protein source supplementation on the microorganisms of rumen and biochemical status lactating cows. *International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies*. 11(14): 11A14A. doi: 10.14456/ITJEMAST.2020.271. (Web of Science, Q0)

19. Буряков, Н.П. Влияние микрокапсулированной комбинации эфирных масел на продуктивность свиней на откорме / М.С. Журавлев, Н.П. Буряков, Т.Д. Беломожнов, Ю. Езерская, Е. Пронькина // Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение. - 2020. - № 6. - С. 42-45.

20. Буряков, Н.П. Особенности пищевого поведения коров при включении в рацион энергетической кормовой добавки / В.Г. Косолапова, Н.П. Буряков, А.В. Косолапов, О.Г. Мокрушина // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство : сборник научных трудов, выпуск 22 (70) / ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». – М.: ООО «Угреша Т», 2020. – С. 122-127.

21. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки «Фибраза» на состав микрофлоры рубца в период раздоя коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.В. Хардик // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2020 г. – № 7. – С. 35-47. (ВАК)

22. Буряков, Н.П. Особенности кормления коров в период новотельности и раздоя / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Молочная река. - 2020. - № 2 (78). - С. 48-51.

23. Короткий, В.П. От фермы к вилке – наш ответ западу / В.П. Короткий, Т.Ф. Лефлер, Н.П. Буряков, Н.И. Гибалкина, В.А. Рыжов // Эффективное животноводство. - 2020. - № 6 (163). - С. 42-44.

24. Буряков, Н.П. Использование пробиотической добавки "Иммунофлор" в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова / Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы: Материалы XX Международной конференции. Российское отделение Всемирной научной ассоциации по птицеводству. - Сергиев Посад: НП "Научный центр по птицеводству", 2020. - С. 178-180.

25. Буряков, Н.П. Эффективность использования пробиотиков "Интенстактив" и "Пионер XL" в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы: Материалы XX Международной конференции. Российское отделение Всемирной научной ассоциации по птицеводству. Сергиев Посад: НП "Научный центр по птицеводству", 2020. - С. 180-182.

26. Буряков, Н.П. Продуктивность и физико-химические показатели молока при использовании белкового концентрата "Агро-Матик" в рационах коров / Д.Е. Алешин, И.А. Касаткина, А.С. Заикина, Н.П. Буряков // Материалы международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 160-летию В.А. Михельсона: сборник статей. - М.: КФ РГАУ-МСХА, 2020. - С. 108- 113.

27. Буряков, Н.П. Влияние белкового концентрата на продуктивность и переваримость питательных веществ рационов коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.А. Касаткина, Л.В. Смирнова, А.С. Заикина, А.Э. Ставцев, Д.Е. Алешин // Зыкинские чтения. Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Л.Ф. Зыкина: сборник статей. - Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. - С. 35-41.

28. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки "Симбитокс" на молочную продуктивность коров / Н.П. Буряков, О.Е. Комарова // Современные вызовы для АПК и инновационные пути их решения. Материалы 71-й Международной научно-практической конференции: Сборник статей. - Рязань: РГАТУ им. П.А. Костычева, 2020. - Ч.1. - С. 13-17.

29. Буряков, Н.П. Ко-контаминация кормов сельскохозяйственной птицы Афлотоксином В1 и Т-2 токсином. Методы борьбы / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, С.И. Шерстюк // Современные вызовы для АПК и инновационные пути их решения. Материалы 71-й Международной научно-практической конференции: сборник статей. - Рязань: РГАТУ им. П.А. Костычева, 2020. - Ч.1. - С. 9-13.

30. Буряков, Н.П. Использование Кемтрейса при откорме молодняка крупного рогатого скота / Н.П. Буряков, Д.В. Бугаенко, А.А. Федоткина // Современные вызовы для АПК и инновационные пути их решения. Материалы 71-й Международной научно-практической конференции: сборник статей. - Рязань: РГАТУ им. П.А. Костычева, 2020. - Ч.1. - С. 6-9.

31. Буряков, Н.П. Перспективы использования шунгита в кормлении перепелов / И.Н. Никонов, Н.П. Буряков, А.С. Заикина, Д.Г. Зубков, А.В. Засорин // Доклады ТСХА: сборник статей. - М.: РГАУ-МСХА, 2020. - Вып. 292. - Ч. IV.- С. 433- 436.

32. Буряков, Н.П. Белковый концентрат "Агро-Матик" в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, Д.Е. Алешин, И.А. Суслова // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы: Материалы III научно-практической конференции с международным участием. - Вологда: Вологодский научный центр Российской академии наук, 2020. - С. 109-113.

33. Буряков, Н.П. Переваримость и баланс азота у коров при использовании белкового концентрата "Агро-Матик" / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, Д.Е. Алешин, И.А. Касаткина // Доклады ТСХА: сборник статей. - М.: РГАУ-МСХА, 2020. - Вып. 292. - Ч. IV. - С. 188-192.

34. Буряков, Н.П. Роль теляпии в индустриальном товарном рыбоводстве / Н.П. Буряков, А.С. Петров // Доклады ТСХА: сборник статей. - М.: РГАУ-МСХА, 2020. - Вып. 292. - Ч. IV.- С. 193-194.

35. Буряков, Н.П. Продуктивность и качество молока коров при введении в рацион разного уровня белкового концентрата / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Касаткина, Д.Е. Алешин // Актуальные проблемы молодежной науки в развитии АПК. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. - Курс: Курская ГСХА, 2020. - Ч. 2. - С. 94-103.

36. Буряков, Н.П. Влияние кормовой добавки «Фибраза» на продуктивность коров в период раздоя / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.В. Хардик // Главный зоотехник. – 2020 г. – № 8. – С. 22-30. (ВАК)

37. Буряков, Н.П. Опыт применения фитобиотической кормовой добавки в летних условиях юга России / В.П. Короткий, Н.А. Юрина, Д.А.

Юрин, Н.П. Буряков, В.А. Рыжов, С.С. Марисов // Эффективное животноводство. - 2020. - № 4 (161). - С. 121-123.

38. Буряков, Н.П. Использование ферментного комплекса «Фибраза» в кормлении коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.В. Хардик // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство: сборник научных трудов, выпуск 24 (72) / ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». – М.: ООО «Угреша», 2020. – С. 131- 137.

39. Буряков, Н.П. Оптимизация рубцового пищеварения коров при использовании кормовой добавки «Фибраза» / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.В. Хардик // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство: сборник научных трудов, выпуск 24 (72) / ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». – М.: ООО «Угреша», 2020. – С. 138-144.

40. Буряков, Н.П. Как обеспечить полноценное питание коров / Н.П. Буряков, И.В. Хардик // Сельскохозяйственные вести. – 2020. – № 4 (123). – С. 34-36.

41. Буряков, Н.П. Стандартизированная илеальная усвояемость аминокислот белкового концентрата на основе личинок мух *Lucilia spp.* (Diptera: Calliphoridae) и его влияние на показатели крови у цыплят-бройлеров (*Gallus gallus L.*) / М.С. Журавлев, В.Г. Вертипрахов, М.В. Кошечева, Н.П. Буряков, М.И. Смаглюк, А.И. Истомин // Сельскохозяйственная биология. - 2020 - Т. 55. - № 6. - С.1233-1244. doi: 10.15389/agrobiology.2020.6.1233rus (SCOPUS, Q3)

2021

42. Бурякова, М.А. Использование отечественного белкового концентрата в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, Д.Е. Алешин // Доклады ТСХА: сборник статей. – М.: РГАУ-МСХА, 2021. – Вып. 293.

43. Буряков, Н.П. Кормовые личинки мух в рационе бройлеров / М.С. Журавлев, А.И. Истомин, Н.П. Буряков // Доклады ТСХА: сборник статей. - М.: РГАУ-МСХА, 2021. - Вып. 293. 100. Буряков, Н.П. Кормовая добавка Симбитокс в рационе коров / Н.П. Буряков // Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2021. - №1 (181). - С. 68-72.

44. Буряков, Н.П. Эффективность применения белкового концентрата в рационах высокопродуктивных коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Касаткина, Д.Е. Алешин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 2.

45. Буряков, Н.П. Применение белкового концентрата из белого люпина и мясокостной муки в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Касаткина, Д.Е. Алешин // Главный зоотехник. – 2021. – № 3.

46. Буряков, Н.П. Зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров при использовании в кормлении экстракта из древесины сладкого каштана / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, М. Шаабан, А.Ю. Загарин // Главный зоотехник. – 2021. – № 3. – С.

47. Зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров при использовании в кормлении экстракта из древесины сладкого каштана / Н.П. Буряков, А.С. Заикина, М.А. Бурякова, М. Шаабан, А.Ю. Загарин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 3 (188). – С. 3-12.

48. О сбалансированности рационов для молочного скота/ Н. Буряков, И. Хардик // Комбикорма. 2021. № 3. С. 42-46.

49. Эффективность применения белкового концентрата в рационах высокопродуктивных коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Касаткина, Д.Е. Алешин // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 2 (187). – С. 15-25.

50. Применение белкового концентрата из белого люпина и мясокостной муки в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Касаткина, Д.Е. Алешин // Главный зоотехник. – 2021. – № 3 (212). – С. 14-27.

51. Rumen bacterial community, indicators of reproduction and milk productivity at different levels of protein concentrate in the diets of dairy cows / N.P. Buryakov, G. Laptev, M.A. Buryakova, L. Pina, D.E. Aleshin // E3S Web of Conferences. International Conference “Ensuring Food Security in the Context of the COVID-19 Pandemic” (EFSC2021). Doushanbe, Republic of Tadjikistan. – 2021. – №. 03023.

52. Особенности формирования бактериального сообщества рубца и биохимический статус организма коров в зависимости от источника протеина / Н.П. Буряков, Г.Ю. Лаптев, М.А. Бурякова, Л.А. Ильина, Д.Е. Алешин, И.А. Касаткина, А.С. Заикина, А.Э. Ставцев // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 12 (197). – С. 3-22.

53. Применение добавки аминокислоты валина в фазовых рационах для цыплят-бройлеров Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст, С.А. Гайваронская // Вестник биотехнологии. – 2021. – № 1 (26).

54. Сравнительный химический состав и питательность белкового концентрата "Агро-Матик" и зерна белого люпина сорта "Дега" / Д.Е. Алешин, А.С. Петров, Е.О. Прохоров // Всероссийская с международным участием научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Москва, 2021. – С. 17-21.

55. Гамма-аминомасляная кислота в рационе перепелов / Н. Буряков, М. Журавлев, Т. Беломожнов, С. Каленкова, Е. Куликов // Комбикорма. – 2021. – № 9. – С. 93-94.

56. Scientific and economic justification of application of symbiotic polycomponent fodder additive in feeding high productive cows / V.G. Kosolapova, N.P. Buryakov, D.E. Aleshin, O.G. Mokrushina, A.V. Kosolapov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2. Сер. "2nd All-Russian Conference with

International Participation "Economic and Phytosanitary Rationale for the Introduction of Feed Plants" 2021. – С. 012026.

57. Эффективность исследований в животноводстве через призму публикационной активности / Н.П. Буряков, Н.М. Костомахин, А.В. Голубев, М.А. Бурякова // Главный зоотехник. – 2021. – № 10 (219). – С. 3-9.

58. Использование отечественного белкового концентрата в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса: сборник материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика РАН В.П. Зволинского и 30-летию создания ФГБНУ «ПАФНЦ РАН». Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук. Соленое Займище, 2021. – С. 1341-1343.

59. Влияние альфа-монолаурина на продуктивность свиней на откорме в промышленных условиях / Л.В. Потапова, М.С. Журавлев, Н.П. Буряков, Ю.А. Езерская // Аграрная наука. – 2021. – № 7-8. – С. 68-70.

60. The effect of a forest biomass supplement on morphophysiological parameters of calves / V.V. Zaitsev, I.N. Mayorov, L.M. Zaitseva, V.P. Korotky, V.A. Ryzhov, N.P. Buryakov // Basrah Journal of Agricultural Sciences. – 2021. – Т. 34. – № 2. – С. 184-192.

61. Комбикорм для высокопродуктивных лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, А.Э. Ставцев, А.С. Заикина, И.А. Касаткина // Патент на изобретение RU 2759732 C1, 17.11.2021. Заявка № 2021109723 от 08.04.2021.

62. Effectiveness of valine amino acid supplementation in phase rations for broiler chickens / K.A. Gorst, N.P. Buryakov, S.A. Shchukina, S.A. Gaivaronskaya // Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. сборник статей. Москва, 2021. – С. 226-232.

63. Аминокислотный состав мышечной ткани телят, выращенных на кормах с использованием белкового концентрата «Агро-Матик» / А.С. Пырников, А.С. Петров, Ю.И. Есавкин, Н.П. Буряков // Перспективные технологии аквакультуры. Москва, 2021. – С. 173-175.

64. Выращивание телят на кормах с различным уровнем ввода белкового концентрата «Агро-Матик» / А.С. Петров, Ю.И. Есавкин, Н.П. Буряков, Е.А. Ковалёв // Перспективные технологии аквакультуры. Москва, 2021. – С. 166-169.

65. Эффективность добавки аминокислоты валина в фазовых рационах для цыплят-бройлеров / С.А. Щукина, К.А. Горст, С.А. Гайваронская // Всероссийская с международным участием научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Москва, 2021. – С. 120-125.

66. Использование белкового концентрата "Агро-Матик" при выращивании телят / Н.П. Буряков, А.С. Петров // Всероссийская с

международным участием научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Москва, 2021. – С. 70-72.

67. Влияние белка насекомых на продуктивность бройлеров в промышленных условиях / М.С. Журавлев, А.И. Истомина, Н.П. Буряков // Всероссийская с международным участием научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Материалы Всероссийской с международным участием научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 155-летию со дня рождения Н.Н. Худякова. Москва, 2021. – С. 43-46.

68. Кормовые личинки мух в рационе бройлеров / М.С. Журавлев, А.И. Истомина, Н.П. Буряков // Доклады ТСХА: Сборник статей. 2021. – Вып. 293. – С. 417-419.

69. Кормовая добавка для северных оленей / В.П. Короткий, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, Ю.А. Балджи, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2748471 С1, 26.05.2021. Заявка № 2020133291 от 08.10.2020

70. Способ приготовления экспандированной кормовой добавки / В.П. Короткий, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, Ю.А. Балджи, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2745610 С1, 29.03.2021. Заявка № 2020133290 от 08.10.2020.

71. Кормовая добавка симбитокс в рационе коров / Н. Буряков // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2021. – № 1. – С. 68-72.

72. Способ получения экструдированной кормовой добавки / В.П. Короткий, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, Ю.А. Балджи, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2741101 С1, 22.01.2021. Заявка № 2020120005 от 09.06.2020.

2022

73. Современное состояние и перспективы развития животноводства России и стран СНГ / В.И. Трухачев, Ю.А. Юлдашбаев, И.Ю. Свиначев, Х.А. Амерханов, И.П. Прохоров, О.И. Соловьева, В.А. Демин, Н.П. Буряков, А.А. Кидов, М.И. Селионова, А.Г. Маннапов, О.В. Иванова, А.Э. Семак, Д.А. Ксенофонтов, Г.П. Дюльгер, Е.С. Латынина, В.В. Малородов, С.В. Савчук, А.П. Олесюк, Н.А. Сергеевкова и др. – Москва, 2022.

74. Продуктивность и физико-химический состав молока при использовании в рационе лактирующих коров многокомпонентной кормовой добавки / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, А.Н. Швыдков, М.А. Бурякова, И.В. Хардик, Д.Е. Алешин // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 2-7.

75. Эффективность применения витаминно-минеральной кормовой добавки в кормлении высокопродуктивного скота молочного направления продуктивности / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.Ю. Загарин, Д.Е. Алешин // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 7-12.

76. Сравнительная эффективность использования различных пробиотиков в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, А.Ю. Козловский, А.Ю. Загарин // Птицеводство. – 2022. – № 2. – С. 4-8.

77. Мясные качества цыплят-бройлеров при использовании в кормлении экстракта из древесины сладкого каштана / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, Ш. Майсун, А.Ю. Загарин // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 20-24.

78. Влияние минерального адсорбента на продуктивность лактирующих коров при скармливании контаминированных кормов / Н.П. Буряков, Л.В. Сычёва, В.Г. Косолапова, Д.Е. Алешин, И.К. Медведев, И.Н. Никонов, О.Г. Мокрушина // Кормопроизводство. – 2022. – № 9. – С. 34-39.

79. Эффективность включения добавки аминокислоты валина в фазовые рационы для цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 28-31.

80. Нейросетевой анализ соответствия микробно-организменной биосистемы кишечника птицы фрактально-стохастической модели / А.С. Заикина, Н.П. Буряков, Н.И. Воробьев, И.Н. Никонов // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 4 (40). – С. 98-106.

81. Productive performance and blood biochemical parameters of dairy cows fed different levels of high-protein concentrate / N. Buryakov, D. Aleshin, M. Buryakova, A. Zaikina, M. Fathala, M. Nasr, M. Nassan // *Frontiers in Veterinary Science*. – 2022. – Vol. 9. – № 852240.

82. Биохимический состав крови цыплят-бройлеров при скармливании экстракта из древесины сладкого каштана / А.Ю. Загарин, Н.П. Буряков, А.С. Заикина, М.А. Бурякова, М. Шаабан // Птицеводство. – 2022. – № 4. – С. 57-63.

83. Эффективность использования энергетической кормовой добавки "Ацетона энергия" в рационе лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, О.В. Лебеденко // Зоотехния. – 2022. – № 2. – С. 11-15.

83. Эффективность использования биологической активной добавки "Триоплант" в рационе лактирующих коров / В.Г. Косолапова, М.А. Бурякова, Н.П. Буряков, И.К. Медведев, А.В. Косолапов // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 12-16.

84. Способ повышения продуктивности ярок / В.П. Короткий, П.С. Остапчук, Е.Н. Усманова, Т.А. Куевда, Н.П. Буряков, А.И. Турубанов, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2771178 C1, 28.04.2022. Заявка № 2021128057 от 23.09.2021.

85. Результаты выращивания молоди телят на кормах с различным уровнем белкового концентрата "Агро-Матик" / Н.П. Буряков, Ю.И. Есавкин, Э.В. Бубунец, А.С. Петров, И.И. Берестнев, Е.А. Ковалев // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 31-35.

86. The effects of the extract of sweet chestnut in diets for broilers on the digestibility of dietary nutrients and productive performance / N. Buryakov, A. Zaikina, M. Buryakova, M. Shaaban, A. Zagarin, I. Traynev // *Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East. Agricultural Innovation Systems, Volume 2. Ussuriysk, 2022.* – С. 778-784.

87. Использование математической модели при анализе показателей крови молодняка крупного рогатого скота / В.И. Трухачёв, Н.П. Буряков, Н.И. Воробьёв, Л.В. Сычёва, В.Г. Косолапова, Д.Е. Алёшин, И.К. Медведев, И.Н. Никонов, З.Н. Зверкова // Кормопроизводство. – 2022. – № 10. – С. 39-43.

88. Затраты корма и молочная продуктивность коров при скармливании премикса / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.Ю. Загарин, Д.Е. Алешин // Современные проблемы зоотехнии. Сборник трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора Бакай Анатолия Владимировича (1946-2020) в рамках Года науки и технологий Российской Федерации по тематике "Генетика и качество жизни". Москва, 2022. – С. 22-26.

89. Эффективность добавки L-валина в комбикормах для цыплят-бройлеров на основе зерна пшеницы / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // Птицеводство. – 2022. – № 9. – С. 28-33.

90. Экстракт древесины сладкого каштана в кормлении ремонтного молодняка родительского стада цыплят-бройлеров / А.Ю. Загарин, Н.П. Буряков, А.С. Заикина // Научное обеспечение животноводства Сибири. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Составители Л.В. Ефимова, В.А. Терещенко. Красноярск, 2022. – С. 132-136.

91. Продуктивность и переваримость питательных веществ рациона бройлерами при использовании в кормлении разного уровня фитобиотика / М. Шаабан, Н.П. Буряков // Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова. 2022. – С. 293-296.

92. Эффективность скармливания рационов с валином при выращивании цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2022. – № 3 (200). – С. 3-11.

93. Выращивание телят на кормах с различным уровнем белкового концентрата "Агро-Матик" / Н.П. Буряков, Ю.И. Есавкин, А.С. Петров, И.И. Берестнев // АгроЗооТехника. 2022. – Т. 5. – № 1.

94. Сравнение подходов к усвояемости аминокислот на примере белка личинок мух / М.С. Журавлев, В.Г. Вертипрахов, Н.П. Буряков, А.Э. Японцев // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 36-40.

95. Влияние кормовых добавок "NCG – N – карбамилглутамата и алтавим-цистеамина" на воспроизводительную функцию лактирующих коров / Е.М. Цыганков, Н.П. Буряков // Современные технологии в кормлении животных и кормопроизводстве. Сборник трудов, приуроченных к Международной студенческой научно-практической конференции. 2022. – С. 194-196.

96. Содержание меди и цинка в мышечной ткани телят, выращенной на кормах с использованием белкового концентрата «Агро-Матик» / А.С.

Петров, Н.П. Буряков // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы. материалы V научно-практической конференции с международным участием. Вологда, 2022. – С. 198-201.

97. Использование отходов дрожжевого производства в кормлении коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, П.Е. Лоптев // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы. Материалы V научно-практической конференции с международным участием. Вологда, 2022. – С. 159-162.

98. Использование свекловичного жома в кормлении сельскохозяйственных животных / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев // Сахар. – 2022. – № 9. – С. 30-33.

99. Способ снижения метаногенеза у крупного рогатого скота / В.П. Короткий, В.В. Зайцев, Н.П. Буряков, А.В. Кучин, В.А. Рыжов, А.И. Турубанов // Патент на изобретение RU 2777053 C1, 01.08.2022. Заявка № 2021137457 от 16.12.2021.

100. Влияние использования кормовой фитобиотической добавки «Фарматан» в рационе на качественные и количественные характеристики микробного сообщества желудочно-кишечного тракта цыплят-бройлеров / М. Шаабан, А.С. Заикина, Н.П. Буряков // Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Материалы второй национальной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Я. Горина. 2022. – С. 83-85.

101. Эффективность использования кормовой добавки "РационБаланс. Премикс" в кормлении высокопродуктивного молочного скота / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.Ю. Загарин, Д.Е. Алешин // Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства. По Материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова. 2022. – С. 372-376.

102. Эффективность добавки аминокислоты l-валина в фазовых рационах для цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // В Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства. По Материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова, 2022. – С. 363-371.

103. Содержание селена и кобальта в мышечной ткани теляти, выращенной на кормах с использованием белкового концентрата "Агро-Матик" / А.С. Петров, Н.П. Буряков // Селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства. по Материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова, 2022. – С. 309-311.

104. Инновационная технология, позволяющая увеличивать усвоение рациона и продуктивность дойных коров / Н.В. Малков, М.А. Малков, Н.П. Буряков // Селекционные и технологические аспекты интенсификации

производства продуктов животноводства. По Материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова. 2022. – С. 130-137.

105. Способ применения хвойно-энергетической добавки при выращивании телят / В.П. Короткий, Н.И. Гибалкина, В.В. Мунгин, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.А. Баженова, И.В. Короткий, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2771182 С1, 28.04.2022. Заявка № 2021126873 от 10.09.2021.

106. Кормовая добавка для выращивания телят молозивного периода в экстремальных условиях / В.П. Короткий, Н.И. Гибалкина, В.В. Мунгин, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.А. Баженова, И.В. Короткий, В.А. Рыжов // Патент на изобретение RU 2771181 С1, 28.04.2022. Заявка № 2021126874 от 10.09.2021.

107. Кормовая добавка синтетического L-валина в комбикормах для цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, С.А. Щукина, К.А. Горст // АгроЗооТехника. – 2022. – Т. 5.– № 2.

108. Белковый концентрат на основе люпина в кормлении телят / Н. Буряков, Ю. Есавкин, А. Петров, А. Пырников, И. Берестнев, А. Ставцев // Комбикорма. – 2022. – № 4. – С. 37-39.

109. Методы борьбы с загрязнением кормов афлатоксином В1 и Т-2-токсином / Н. Буряков, М. Бурякова, С. Шерстюк // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 1. – С. 51-54.

110. Comparison of fecal and ileal digestibility of amino acids from insect derived protein in broilers / M. Zhuravlev, N. Buryakov, V. Vertiprahov, A. Yarpontsev // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East. Agricultural Innovation Systems, Volume 2. Ussuriysk, 2022. – P. 1031-1039.

2023

111. The role of supplementing a complex phytobiotic feed additive containing (*Castanea sativa* mill) extract in combination with calcium butyrate, zinc-methionine and essential oils on growth indicators, blood profile and carcass quality of broiler chickens / N.P. Buryakov, A.Yu. Zagarin, M.M. Fathala, D.E. Aleshin // Veterinary Sciences. – 2023. – Vol. 10. – Iss. 3. – № 212.

112. Показатели рубцового пищеварения лактирующих коров при скармливании кормовой добавки NCG-N-карбамилглутамат / Е.М. Цыганков, А.А. Менькова, А.И. Андреев, Н.П. Буряков, Е.В. Крапивина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2 (100). – С. 188-192.

113. Оценка эффективности влияния ферментированного рапсового шрота на молочную продуктивность коров / И.К. Медведев, Н.П. Буряков, И.В. Менберг, А.В. Жевнеров // Кормопроизводство. – 2023. – № 1. – С. 43-47.

114. Рациональное кормление - основа метаболического благополучия крупного рогатого скота / А.А. Ксенофонтова, Н.П. Буряков, Д.А.

Ксенофонтов, М.А. Бурякова, В.Г. Косолапова // Кормопроизводство. – 2023. – № 8. – С. 40-44.

115. Результаты скармливания фитонцидной хвойной добавки глубококостельным и новотельным коровам / В.П. Короткий, И.В. Бритвина, Ю.Л. Ошуркова, Е.В. Наволоцкая, Н.П. Буряков, А.Т. Мысик, Л.И. Кузьякина, В.А. Рыжов, М.А. Бурякова // Зоотехния. – 2023. – № 10. – С. 19-24.

116. Продуктивность и переваримость питательных веществ у кур родительского стада при использовании фитобиотика / Н.П. Буряков, А.С. Заикина, М.А. Бурякова, С. Milica, К.О. Воронин, А.Ю. Загарин // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 5. – С. 11-14.

117. Role of dietary inclusion of phytobiotics and mineral adsorbent combination on dairy cows' milk production, nutrient digestibility, nitrogen utilization, and biochemical parameters / N.P. Buryakov, L.V. Sycheva, V.I. Trukhachev, A.S. Zaikina, M.A. Buryakova, I.N. Nikonov, A.S. Petrov, I.K. Medvedev, D.E. Aleshin, A.V. Kravchenko, M.F. Mohamed // Veterinary Sciences. – 2023. – Vol. 10. – № 3. – № 238.

118. Особенности рубцового пищеварения коров при включении в основной рацион ферментной кормовой добавки / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Г.Ю. Лаптев, О.Е. Комарова, А.А. Нарезная // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2023. – № 1 (210). – С. 26-36.

119. An investigation on the effects of partial replacement of rapeseed cake in ayrshire dairy heifers' diets with by-product source of animal protein on body weight dynamics, nutrient balancing, and blood biochemical markers / N.P. Buryakov, D.E. Aleshin, M.A. Buryakova, A.S. Zaikina, I.K. Medvedev, D.A. Zemyachkovskaya, G.Y. Laptev, L.A. Ilina, A.I. El Sheikh, M.M. Fathala, F.M. Sahwan // Animals. – 2023. – Vol. 13. – № 11. – № 1856.

120. Переваримость питательных веществ рационов при использовании мультиэнзимной ферментной добавки / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, О.Е. Махнырева, М.А. Бурякова // Молочное и мясное скотоводство. 2023. № 4. С. 49-52.

121. Гормональный статус бычков при скармливании кормовых добавок NCG-N карбомилглутамат и «Алтавим – цистеамин» // Е.М. Цыганков, А.А. Менькова, А.И. Андреев, Н.П. Буряков, Ю.А. Курская // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. Сборник трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почётного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного профессора Брянской ГСХА, Почётного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина. Брянск, 2023. – С. 266-270.

122. Кормовая добавка в кормлении молочного скота / Н. Буряков, М. Бурякова, А. Загарин, Д. Алешин // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2023. – № 3. – С. 40-44.

123. Рыбоводно-биологические показатели тилапии разной начальной массы при скармливании комбикорма «Агро-Матик» / И.И. Берестнев, А.С. Петров, Ю.И. Есавкин, Н.П. Буряков // Кормопроизводство. – 2023. – № S11. – С. 68-72.

124. Economically important traits of tilapia of different initial weight when feeding with “Agro-Matik” / И.И. Берестнев, А.С. Петров, Ю.И. Есавкин, Н.П. Буряков // Кормопроизводство. – 2023. – № 11.

125. Владимир Николаевич Баканов: ученый, профессор и танкист / Н.П. Буряков, М.В. Шерстюк, С.И. Шерстюк // Материалы Международного научного симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения выдающегося ученого в области зоотехнии академика Е.Ф. Лискуна "Достижения зоотехнической науки в решении актуальных задач животноводства и аквакультуры". Сборник статей. Москва, 2023. – С. 338-341.

126. Эффективность включения в рацион дойного стада полимерной кормовой добавки в составе экструдированного комбикорма / Н.П. Буряков, В.Н. Кондобарова // Материалы Международного научного симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения выдающегося ученого в области зоотехнии академика Е.Ф. Лискуна "Достижения зоотехнической науки в решении актуальных задач животноводства и аквакультуры". Сборник статей. Москва, 2023. – С. 387-390.

127. Application of near infrared spectroscopy for identification and quantitative determination of amino acids in their crystalline and salt forms in the preparation of animal feed / N.P. Buryakov, M.A. Buryakova, S.O. Shapovalov, E.V. Kornilova, D.V. Palamarchuk, A.E. Zhuravlev, S. Hatem, R.A. Donets, T.D. Altukhov // Agrarian Science. – 2023. – № 12. – С. 90-94.

128. Использование жиров различного происхождения в комбикормах для бройлеров / А.А. Ражев, Н.П. Буряков, А.С. Заикина // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева. Сборник статей. Москва, 2023. – С. 308-313.

129. Оценка эффективности влияния ферментированного рапсового шрота на молочную продуктивность коров и обменные процессы / И.В. Менберг, И.А. Анискин, Н.П. Буряков // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева. Сборник статей. Москва, 2023. – С. 305-308.

130. Оценка эффективности включения в рацион лактирующих коров кормовой добавки «Винасса» / И.К. Медведев, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева. Сборник статей. Москва, 2023. – С. 302-305.

131. Influence of dietary addition of mineral shungite and fucus vesiculosus on production performance, egg quality, nutrients digestibility, and immunity status of laying hens / N.P. Buryakov, A.S. Zaikina, V.I. Trukhachev, M.A. Buryakova, V.G. Kosolapova, I.N. Nikonov, I.K. Medvedev, M.M. Fathala // Animals. – 2023. – Vol. 13. – № 20.

132. Роль побочной продукции свеклосахарного производства в углеводном питании животных / Н.П. Буряков // Сахар. – 2023. – № 12. – С. 44-51.

133. Использование жиров различного происхождения в комбикормах для бройлеров / А.А. Ражев, Н.П. Буряков, А.С. Заикина // Аграрно-пищевые инновации. – 2023. – № 2 (22). – С. 40-47.

134. Эффективность использования разного уровня ферментированного рапсового шрота в рационах лактирующих коров в период раздоя / И.В. Менберг, И.А. Анискин, Н.П. Буряков // Аграрно-пищевые инновации. – 2023. – № 2 (22). – С. 32-39.

135. Кормовая добавка для профилактики микотоксикозов и повышения продуктивности коров / В.Г. Косолапова, Н.П. Буряков, М.М. Халифа, Д.Е. Алешин, О.Г. Мокрушина // Молочная промышленность. – 2023. – № 6. – С. 30-33.

136. Влияние энергетических добавок на продуктивность коров и качество молока / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, В.П. Короткий // Молочная промышленность. – 2023. – № 6. – С. 13-15.

137. Ферментированный рапсовый шрот в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, И.В. Менберг // Комбикорма. – 2023. – № 12. – С. 59-62.

138. Буряков Н.П., Егоров И.А., Горст К.А., Гущева-Митропольская А.Б. Лизин и валин в кормлении птицы. – Москва, 2023.

139. Оценка эффективности влияния нетрадиционных источников протеина на молочную продуктивность коров / И.К. Медведев, М.А. Бурякова, Н.П. Буряков // Научное обеспечение животноводства Сибири. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Красноярск, 2023. – С. 147-149.

140. Стартерный комбикорм для телочек / Н.П. Буряков, Д.Е. Алешин, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, А.С. Петров, Д.А. Землячковская, А.Э. Ставцев // Патент на изобретение RU 2807627 С1, 17.11.2023. Заявка от 08.12.2022. 0

141. Перспектива использования люпина белого безалколоидных сортов в рецептах концентрированных кормов для телят / В.Н. Кондобарова, Н.П. Буряков // Достижения и перспективы в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Материалы IV национальной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – 2023. – С. 162-164.

142. Применение хвойно-энергетической добавки в транзитный период коров в условиях Восточной Сибири / В.П. Короткий, К.Н. Колотыгин, Л.И. Кузякина, Н.П. Буряков, В.А. Рыжов // Зоотехния. – 2023. – № 11. – С. 26-28.

143. Изучение микробиома рубца при включении в основной рацион ферментной добавки / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, О.Е. Махнырёва // Аграрный вестник Нечерноземья. – 2023. – № 3 (11). – С. 35-39.

144. Конопляное масло в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, Д.Р. Габдрахманов // Комбикорма. – 2023. – № 11. – С. 41-44.

145. Зоотехнические показатели выращивания телочек в послемолочный период при использовании адсорбента микотоксинов / А.В. Косогор, А.С.

Заикина, Н.П. Буряков // Проблемы и перспективы развития науки и образования. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Тверь, 2023. – С. 288-292.

146. Профилактика микотоксикозов при выращивании ремонтного молодняка / А.В. Косогор, А.С. Заикина, Н.П. Буряков // Научные достижения генетики и биотехнологии в ветеринарной медицине и животноводстве. Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. – 2023. – С. 99-105.

147. Способ повышения продуктивности лактирующих коров / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, В.Г. Косолапова, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, И.К. Медведев, А.С. Заикина, А.С. Петров, И.Н. Никонов, Л.В. Сычева, С.А. Пестриков, О.Ю. Юнусова // Патент на изобретение RU 2801751 С1, 15.08.2023. Заявка № 2023101012 от 18.01.2023.

148. Способ повышения продуктивности кур-несушек / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, И.К. Медведев, А.С. Заикина, И.Н. Никонов // Патент на изобретение RU 2801715 С1, 15.08.2023. Заявка № 2023101011 от 18.01.2023.

149. Влияние комбинации пищевых эмульгаторов на продуктивность бройлеров в промышленных условиях / Н.П. Буряков, Р.Ш. Мансуров, М.С. Журавлев, Е.Ю. Андреева, Ю.А. Езерская // Птицеводство. – 2023. – № 7-8. – С. 17-22.

150. Использование защищённого бутирата натрия с эфирными маслами в кормлении родительского стада бройлеров / Н.П. Буряков, В.В. Менберг, М.В. Менберг // Кормопроизводство. – 2023. – № 2. – С. 44-48.

151. Динамика гормонов в плазме крови бычков при скармливании кормовой добавки "Ncg-N карбомилглутамат" / Е.М. Цыганков, А.А. Менькова, А.И. Андреев, Н.П. Буряков, Ю.А. Курская // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 254. – № 2. – С. 299-302.

2024

152. Продуктивность и качественные показатели молока при использовании разного соотношения незаменимых аминокислот в рационах коров / Н.П. Буряков, Д.Е. Алешин // АгроЗооТехника. – 2024. – Т. 7. – № 1.

153. Кориандровый жмых в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, А.И. Зотов, А.С. Новосад // Комбикорма. – 2024. – № 4. – С. 43-46. Влияние кориандрового жмыха на функциональный потенциал молока коз зааненской породы / Н.П. Буряков, С.Д. Ксенофонтов, А.С. Новосад // Комбикорма. – 2024. – № 7-8. – С. 55-57.

154. Оценка эффективности влияния кормового средства «Винасса» на молочную продуктивность и индикаторы рубца коров в период раздоя / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, А.А. Дадыгин // Главный зоотехник. – 2024. – № 7 (252). – С. 3-16.

155. Применение кориандрового жмыха в производстве кормовых добавок для животных / Д.Е. Алешин, Н.П. Буряков, В.Г. Косолапова, Г.Ю.

Лаптев, Л.А. Ильина, О.Е. Иванова, В.И. Костенников, А.С. Новосад // Кормопроизводство. – 2024. – № 4. – С. 35-40.

156. Влияние кормовой добавки «Блэкфид» на молочную продуктивность коров / Н.П. Буряков, Л.В. Сычева, И.Н. Никонов, Д.Е. Алешин, Е.С. Трегубова // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. – 2024. – № 27-1. – С. 154-162.

157. Оценка эффективности влияния кормового средства «Винасса» на показатели молочной продуктивности и переваримость питательных веществ рациона / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, А.Д. Орлова, А.П. Панкратов // Зоотехния. – 2024. – № 7. – С. 10-14.

158. Подготовка бобов люпина белого к скармливанию с целью снижения уровня алкалоидности / В.Н. Кондобарова, Н.П. Буряков // Горинские чтения. Инновационные решения для АПК. Материалы VI Международной студенческой научной конференции. Майский, 2024. – С. 64-65.

159. Особенности кормления телочек в первые два месяца жизни / В.Н. Кондобарова, Н.П. Буряков // Горинские чтения. Инновационные решения для АПК. Материалы VI Международной студенческой научной конференции. Майский, 2024. С. 62-63.

160. Комбикорм для нильской тилипии / В.И. Трухачев, Н.П. Буряков, Ю.И. Есавкин, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, А.С. Петров, А.Э. Ставцев // Патент на изобретение RU 2817279 С1, 12.04.2024. Заявка от 07.09.2023.

161. Альтернативные источники белка в кормлении рыбы / Кошак Ж.В., Гринько А.Н., Д.Е. Алешин, Н.П. Буряков // Аграрный вестник Нечерноземья. – 2024. – № 1 (13). – С. 54-62.

162. Продуктивность, баланс азота и биохимические показатели крови у коров при включении в рацион разного уровня ферментированного рапсового шрота / И.А. Анискин, Н.П. Буряков // Аграрный вестник Нечерноземья. – 2024. – № 1 (13). – С. 42-48.

163. Комбикорм для лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, В.Г. Косолапова, Д.Е. Алешин, А.В. Бережков Патент на изобретение RU 2814271 С1, 28.02.2024. Заявка от 18.10.2023.

164. Комбикорм для лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, И.К. Медведев, В.Г. Косолапова, Д.Е. Алешин, А.В. Бережков // Патент на изобретение RU 2814262 С1, 28.02.2024. Заявка от 18.10.2023.

165. Establishment of hydrolysates from enzymatic plant and fish protein by-products into fish nutrition / Zh.V. Koshak, A.N. Grinko, N.P. Buryakov, D.E. Aleshin // International Conference on Ensuring Sustainable Development: Ecology, Energy, Earth Science and Agriculture (AEES2023). Les Ulis, France. – 2024. – № 4021.

166. Ядовитые растения и фитотоксикозы у лошадей (обзор) / А.А. Ксенофонтова, Н.П. Буряков, Д.А. Ксенофонтов, В.Г. Косолапова // Сельскохозяйственная биология. – 2024. – Т. 59. – № 1. – С. 54-72.

167. Эффективность использования комплексной синбиотической кормовой добавки в период раздоя лактирующих коров / В.Г. Косолапова, Н.П.

Буряков, Д.Е. Алешин, О.Г. Мокрушина // АгроЗооТехника. – 2024. – Т. 7. – № 1.