Дата обновления: 08.02.2021

Список основных научных работ с 2015 по н.в.

2015

1. **Бурякова, М.А.** Показатели обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при использовании в кормлении пребиотика «Сель Ист» / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. – 2015. – № 1. – С. 13-15. **(ВАК)**
2. **Бурякова, М.А.**«Сель Ист» в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Кормопроизводство. – 2015. – №4. – С. 44-48.**(ВАК)**
3. **Бурякова, М.А.** «Сель Ист» в кормлении цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Кормопроизводство. – 2015. – №4. – С. 44-48. **(ВАК)**
4. **Бурякова, М.А.**Влияние пребиотического препарата на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Главный зоотехник. – 2015. – №7. – С. 29-35. **(ВАК)**
5. **Бурякова, М.А.** Престартерный комбикорм в кормлении телят / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.А. Анисимов // Материалы Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ», Ульяновск. –2015. – Т.1. – С. 109-112.
6. **Бурякова, М.А.** Показатели обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при использовании в кормлении пробиотика / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Материалы Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ». – Ульяновск, 2015. – Т.1. – С. 106-109.
7. **Бурякова, М.А.** Показатели обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при использовании в кормлении пребиотика «Сель Ист» / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. – 2015. – № 1. – С. 13-15. **(ВАК)**

2016

8. **Бурякова, М.А.** Влияние некоторых показателей на уровень жевательной активности у коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Современное состояние, перспективы развития молочного животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции. Материалы Международной

научно-практической конференции (7-8 апреля 2016 г.). – Омск: Литера, 2016. – С. 61-63.

9. **Бурякова, М.А.** Тепловой стресс и особенности кормления молочного скота / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. – 2016. – № 3. – С. 5-13. **(ВАК)**

10. **Бурякова, М.А.** Влияние некоторых показателей на уровень жевательной активности у коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // В сборнике: Современное состояние, перспективы развития молочного животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции. Материалы международной научно-практической конференции. Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина; Институт международного образования. – 2016. – С. 61-63.

11. **Бурякова, М.А.** Особенности кормления молочного скота при тепловом стрессе / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин // Slovakinternationalscientificjournal. – 2016. – № 2. – С. 66-77.

12. **Бурякова, М.А.** Показатели жевательной активности у коров разного уровня продуктивности в период сухостоя и лактации / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, С.Н.Виноградова // Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК: материалы 3-й Международной научно-практической конференции. – Минск, 9-10 июня 2016. – С. 252-261.

13. **Бурякова, М.А.** Тепловой стресс и особенности кормления молочного скота / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. – 2016. – № 3. – С. 5-13. **(ВАК)**

14. Кормление птицы в промышленном птицеводстве / Н.П. Буряков, **М.А. Бурякова** // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621419. Заявка № 2016621156. Дата поступления 22.08.2016. Дата гос. рег. в реестре баз данных 21.10.2016.

15. Кормление цыплят-бройлеров / Н.П. Буряков, **М.А. Бурякова** // Свидетельство о государственной регистрации базы данных. № 2016621400. Заявка № 2016621129. Дата поступления 17.08.2016. Дата гос. рег. в реестре баз данных 14.10.2016.

2017

16. **Бурякова, М.А.** Использование биоконсервантов при силосовании трав и при их скармливании коровам в условиях республики Саха (Якутия) / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов, Г.Ю. Лаптев, Л.А. Ильина, Е.А. Йылдырым, И.Н. Никонов, С.Ю. Зайцев, К.М. Степанов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2017. – №9. – С. 23-28. **(ВАК)**

17. **Бурякова, М.А.** Кормление молодняка высокопродуктивного молочного скота: Монография / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова. – Берлин: LAP LAMBERT AcademicPublishing, 2017. – 260 с.

18. **Бурякова, М.А.** Применение биоконсервантов при заготовке силоса в условиях Якутии / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, М.М. Миронов // Доклады Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 289-3. – С. 106-108.

19. **Бурякова, М.А.** Рацион и жевательная активность / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, С.Н. Виноградова // Сельскохозяйственные вести. – 2017. – № 1. – С. 26-27.

20. **Бурякова, М.А.** Применение хелатной формы кремния в кормлении спортивных лошадей / Д.А. Жирнова, М.А. Бурякова // В сборнике: Перспективы производства продуктов питания нового поколения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Сапрыгина Георгия Петровича, 2017. – С. 43-46.

21. **Бурякова, М.А.**Влияние рационов кормления на возникновение уролитиаза у кошек / М.А. Бурякова, А.В. Молева // Устойчивое развитие науки и образования. – 2017. – № 8. – С. 176-182.

22. **Бурякова, М.А.** Рациональное кормление животных: Монография / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, В.Г. Епифанов, В.Г. Косолапова**.** – М.: ФГБОУ РАМЖ, 2017. – 191 с.

2018

23. **Бурякова, М.А.** Использование кормовой добавки "Фарматан Гель" в кормлении телят молочного периода / Н.П.Буряков, М.А. Бурякова // В сборнике: Научные инновации – аграрному производству материалы. Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летнему юбилею Омского ГАУ. – Омск: Омский ГАУ, 2018. – С. 1112-1115.

24. **Бурякова, М.А.** Использование лизоцима в кормлении телят молочного периода/ Н.П.Буряков, М.А. Бурякова // В сборнике: Научные инновации – аграрному производству.Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летнему юбилею Омского ГАУ. – Омск: Омский ГАУ, 2018. – С. 1191-1194.

25. **Бурякова, М.А.** Продуктивность, качество молока и молочнокислого продукта "Быырпах" при скармливании силоса, приготовленного с применением консервантов / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, К.М. Степанов, М.М. Миронов // В сборнике: Научные инновации – аграрному производству.Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летнему юбилею Омского ГАУ. – Омск: Омский ГАУ, 2018. – С. 1194-1198.

26. **Бурякова, М.А.** Влияние кормовой добавки на основе биомассы леса на молочную продуктивность и аминокислотный состав молока коров / Н.П. Буряков**,** М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, И.К. Медведев, В.П. Короткий // В сборнике: Научное и творческое наследие академика ВАСХНИЛ Ивана Семеновича Попова в науке о кормлении животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-

летию со дня рождения выдающегося ученого в области кормления животных, педагога и общественного деятеля, профессора, академика ВАСХНИЛ, лауреата Ленинской премии И.С. Попова. – Москва, 2018. – С. 152-157.

27. **Бурякова, М.А.** Влияние l-карнитина на молочную продуктивность коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // В сборнике: Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения. Материалы международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 214-222.

28. **Бурякова, М.А.** Влияние белкового концентрата на продуктивность и аминокислотный состав молока коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Л.В. Смирнова, И.А. Суслова, А.С. Заикина, Д.Е. Алешин, А.Э. Ставцев // В сборнике: Научное и творческое наследие академика ВАСХНИЛ Ивана Семеновича Попова в науке о кормлении животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения выдающегося ученого в области кормления животных, педагога и общественного деятеля, профессора, академика ВАСХНИЛ, лауреата Ленинской премии И.С. Попова. – Москва, 2018. – С. 217-222.

29. **Бурякова, М.А.** Люпин – альтернативный источник протеина в кормлении лактирующих коров / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Е.О. Прохоров, Л.Ф. Котова, Д.Е. Алешин, А.О. Прохоров, Ю.А. Коновалова // В сборнике: Научное и творческое наследие академика ВАСХНИЛ Ивана Семеновича Попова в науке о кормлении животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения выдающегося ученого в области кормления животных, педагога и общественного деятеля, профессора, академика ВАСХНИЛ, лауреата Ленинской премии И.С. Попова. – Москва, 2018. – С. 364-367.

30. **Бурякова, М.А.** Особенности минерального питания кур родительского стада бройлеров / А.С. Заикина, Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // В сборнике: Научное и творческое наследие академика ВАСХНИЛ Ивана Семеновича Попова в науке о кормлении животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения выдающегося ученого в области кормления животных, педагога и общественного деятеля, профессора, академика ВАСХНИЛ, лауреата Ленинской премии И.С. Попова. – Москва, 2018. – С. 47-51.

31. **Бурякова, М.А.** Использование нетрадиционных кормов в кормлении высокопродуктивного молочного скота / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.М. Кулагина, Д.Е. Алешин // В сборнике: ДОКЛАДЫ ТСХА. Материалы международной научной конференции. – Москва: РГАУ-МСХА, 2018. – С. 133-135.

32. **Бурякова, М.А.** Использование нетрадиционных кормов в кормлении высокопродуктивного молочного скота / Н. Буряков, М. Бурякова,

Д.Алешин // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2018. –№ 9. – С. 72-74. **(ВАК)**

33. **Бурякова, М.А.** Особенности кормления высокопродуктивных коров в период сухостоя / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Молочная река – 2018. – № 2 (70). – С. 44-47.

34. **Бурякова, М.А.** Особенности кормления высокопродуктивных коров в период сухостоя. Часть 2 / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Молочная река – 2018. – №3(71). – С. 42-46.

35. **Бурякова, М.А.** Особенности кормления высокопродуктивных коров в период сухостоя часть 3 / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова // Молочная река – 2018. – №4(72). – С. 56-57.

36. **Бурякова, М.А.** Использование танинов в кормлении молочного скота / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин, С.Н. Виноградова, Ю.А. Коновалова // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук. – 2018. – Т.1. – № 1. – С. 31-35.

2019

37. 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

38. 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

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

40. **Бурякова, М.А.** 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.

41. **Бурякова, М.А.** Продуктивность и аминокислотный состав молока коров при включении в рацион белкового концентрата / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Суслова, 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.

42. **Бурякова, М.А.** Использование в рационе лактирующих коров кормовой добавки на основе биомассы леса / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, Д.Е. Алешин // В книге: Горинские чтения. Наука молодых –

инновационному развитию АПК. Материалы Международной студенческой научной конференции, 2019. – С. 11-12.

43. **Бурякова, М.А.** Продуктивность и аминокислотный состав молока коров при включении в рацион белкового концентрата / Н.П. Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Суслова, 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. 145-146.

44. **Бурякова, М.А.** Влияние белкового концентрата на молочную продуктивность, качество молока и биохимический статус лактирующих коров / Н.П.Буряков, М.А. Бурякова, А.С. Заикина, И.А. Суслова, Д.Е. Алешин,А.Э. Ставцев // Доклады ТСХА: КФ РГАУ-МСХА, 2019. – Выпуск 291, Часть V. – С. 50-55.

45. **Бурякова, М.А.** 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.

46. **Бурякова, М.А.** 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.

47. **Бурякова, М.** Натуральный продукт для коров в транзитный период / М. Бурякова, Н. Буряков, Д. Алешин, В. Короткий // Животноводство России. – 2019. –№11. – С. 39-41.

2020

1. 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. Research journal of pharmaceutical biological and chemical science. 11(4). 21-24. (**Web of Science**)

2. 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)**

3. **Бурякова, М.А.** 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)**

4. **Бурякова, М.А.** 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)**

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

6. **Бурякова, М.А.** 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.

7. **Бурякова, М.А.** 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.

8. **Бурякова, М.А.** 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.

9. **Бурякова, М.А.** 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.

10. **Бурякова, М.А.** 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.

11. **Бурякова, М.А.** 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.

12. **Бурякова, М.А.** 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.

13. **Бурякова, М.А.** 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.

14. **Бурякова, М.А.** 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.

2021

48. **Бурякова, М.А.** Эффективность использования фитобиотической кормовой добавки при выращивании цыплят-бройлеров / М.А. Бурякова, А.С. Заикина, М. Шаабан // Доклады ТСХА: сборник статей. - М.: РГАУ-МСХА, 2021. - Вып. 293.

49. **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.