



УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. ректора  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
кандидат экономических наук  
А. Н. Простенко

2020 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

Диссертация «Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов», выполнена в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ на кафедре общей и частной зоотехнии.

В период подготовки диссертации соискатель Мартынова Екатерина Геннадьевна была аспиранткой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина» на кафедре общей и частной зоотехнии.

В 2009 году окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 110305.65 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2020 году окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2020 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Научный руководитель – Корниенко Павел Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на кафедре общей и частной зоотехнии, профессор.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Оценка выполненной соискателем работы.** Диссертационная работа Мартыновой Е.Г., выполнена на актуальную тему, является завершённой научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и



практических задач, направленных на повышение продуктивности кур яичных кроссов и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Актуальность темы не вызывает сомнения. Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации зависит от устойчивого развития отраслей животноводства и птицеводства на основе современных научных достижений.

Отрасль птицеводства ценится за возможность в короткие сроки и при минимальных затратах производить разнообразные диетические, питательные и высококалорийные продукты, это дает ей конкурентные преимущества перед другими отраслями животноводства.

Качество и количество производимой продукции зависит от ряда факторов, одним из которых является кормление. Особое внимание в системе кормления сельскохозяйственной птицы в последнее время как в мире, так и в нашей стране уделяется пробиотикам, пребиотикам и симбиотикам, ведь именно они способны не только оказывать антагонистическое действие по отношению к вредным микроорганизмам, но и, активизируя полезную микрофлору кишечника, поддерживать и усиливать иммунитет птицы, стрессоустойчивость, улучшать сохранность птицы, что естественно отразится на их продуктивности и производительности

В связи с этим, повышение продуктивности кур-несушек при введении им в рацион пробиотических добавок является новым и актуальным.

Учитывая это, мы считаем, что изучение влияния пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов имеет важное научное и практическое значение.

**Личное участие соискателя в получении результатов.** В диссертации Мартыновой Е.Г. отражены материалы научных исследований, выполненных в 2018-2020 годах лично автором в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Личное участие автора в получении научных результатов заключается в разработке методики научных исследований и ее выполнении (отборе птицы для проведения научно-хозяйственных опытов, организации и проведении исследований по изучению влияния пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур-несушек).

Кроме того, Мартынова Е.Г. проанализировала и обобщила полученные экспериментальные данные и сделала на этой основе логические выводы и предложения производству. Написание диссертационной работы осуществлялось лично автором.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** Обоснованность результатов исследований, представленных в диссертации Мартыновой Е.Г., обеспечивается тем, что исследования проведены на достаточном поголовье птицы, использовались современные общепринятые методы



исследований, полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке, выводы и предложения производству вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин.

**Научная новизна работы.** Впервые проведены исследования по изучению влияния использования пробиотической кормовой добавки Амилоцин в рационах кур-несушек кросса Хайсекс Браун на их продуктивность. Установлено ее положительное влияние на: живую массу и сохранность кур-несушек; яичную продуктивность кур-несушек; качество и количество полученного яйца; морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы; убойные показатели и химический состав мяса подопытных кур-несушек. Определена оптимальная норма введения в рацион кур-несушек ПКД Амилоцин. Определена зоотехническая и экономическая эффективность применения ПКД Амилоцин в рационах кур-несушек.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Экспериментально доказана целесообразность применения пробиотической кормовой добавки Амилоцин в кормлении кур-несушек кросса Хайсекс Браун для увеличения и повышения качества продукции. На основании проведенных исследований даны рекомендации производству относительно применения пробиотической кормовой добавки Амилоцин, позволяющие повысить продуктивность кур-несушек и рентабельность производства.

Новый научный материал, полученный в опытах, может быть использован в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, слушателей ФПК, специалистов и руководителей отрасли птицеводства.

**Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.**

Материалы диссертации были представлены на международных научно-производственных конференциях: «Молодёжный аграрный форум – 2018» (п. Майский, 2018), «Органическое сельское хозяйство: проблемы и перспективы» (п. Майский, 2018), «Студенчество России: век XXI» (г. Орел, 2019), «Достижения и перспективы развития животноводства» (п. Майский, 2019), «Инновационные решения в аграрной науке – взгляд в будущее» (п. Майский 2019,2020), «Innovations in life sciences» (г. Белгород, 2019 г.), расширенном заседании кафедры общей и частной зоотехнии Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина (2020).

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 11 работах.

Работы, опубликованные автором в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. Мартынова Е.Г. Показатели крови кур-несушек при использовании пробиотической кормовой добавки Амилоцин / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко



// **Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии.** – 2019. - № 2. – С. 113-116.

2. Мартынова Е.Г. Влияние пробиотической кормовой добавки «Амилоцин» на продуктивность кур-несушек кросса Хайсекс Браун / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко // **Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии.** – 2020. - № 1. – С. 60-65.

Работы, опубликованные автором в изданиях базы данных **Web of Science**:

1. Martynova E. «Amilocin» Probiotic Fodder Additive in Laying Hens' Rations / E. Martynova, P. Kornienko, S. Kornienko, S. Verbitskaya // **Advances in Biological Sciences Research.** – 2019.- volume 7- Pp. 197-200.

**В других изданиях:**

1. Мартынова Е.Г. Опыт использования кормовых добавок в кормлении кур яичных пород / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко // **Материалы международной студенческой научной конференции «Молодёжный аграрный форум – 2018».** (20 – 24 марта 2018 г.). - п. Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018. – Т. 1 - С. 183.

2. Мартынова Е.Г. Применение пробиотической кормовой добавки Амилоцин в животноводстве / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко, П.И. Бабченко, С.А. Корниенко // **Материалы XXII международной научно-производственной конференции «Органическое сельское хозяйство: проблемы и перспективы»** (28-29 мая 2018 года). – п. Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018. – Т. 1 - С. 340-341.

3. Мартынова Е.Г. Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на показатели крови кур-несушек / Е.Г. Мартынова // **Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Студенчество России: век XXI».** – В 4-х частях. – Часть 3. – Орел, 2019. – С.130-134.

4. Мартынова Е.Г. Пробиотическая кормовая добавка «Амилоцин» в рационах кур-несушек / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко // **Материалы национальной научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития животноводства», посвященной памяти В.Я. Горина** (28 марта 2019 года): Электронный ресурс. – п. Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2019. – с.47-48.

5. Мартынова Е.Г. Пробиотическая кормовая добавка «Амилоцин» и ее влияние на показатели крови птицы / Е.Г. Мартынова // **Материалы XXIII Международной научно – производственной конференции «Инновационные решения в аграрной науке – взгляд в будущее»** (28-29 мая 2019 года) – п. Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2019. – с.44-45.

6. Мартынова Е.Г. Пробиотическая кормовая добавка «Амилоцин» в рационах кур-несушек / Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко, С.А. Корниенко. - Текст: непосредственный // **Материалы Международного симпозиума «Innovations in life sciences»** (Белгород, 10–11 октября 2019 г.) под общ. ред. И.В. Спичак. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2019. – С. 137-139.

7. Мартынова Е.Г. Качественные показатели пищевых куриных яиц при использовании пробиотической кормовой добавки Амилоцин/ Е.Г. Мартынова, П.П. Корниенко // Материалы XXIV Международной научно – производственной конференции «Инновационные решения в аграрной науке – взгляд в будущее» (28-29 мая 2020 года) в 2 т. Том 1. – п. Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – с.194-196.

8. Мартынов Е.А., Мартынова Е.Г., Корниенко П.П., Байдина И.А. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019616838 Система мониторинга микроклимата помещения для содержания кур-несушек. Заявка № 2019615729 от 20 мая 2019 г.; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 30 мая 2019 г.

Диссертация «Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов» Мартыновой Екатерины Геннадьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на заседании кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ.

Присутствовало на заседании 19 человек. Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2 от «04» сентября 2020 года.



Татьяничева Ольга Егоровна  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, заведующая кафедрой  
общей и частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

