

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Мартыновой Екатерины Геннадьевны «Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов», представленную в диссертационный совет Д 220.004.01 на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Увеличение производства продукции птицеводства - приоритетная задача животноводства, так как позволяет максимально обеспечить продовольственную безопасность страны, повысить производство полноценных высококачественных продуктов питания, увеличить количество рабочих мест и занятость трудоспособного населения. Автор отмечает, что данная задача может быть решена путем повышения усвоения питательных веществ кормов, за счет использования биологически активных компонентов, на основе живых культур микроорганизмов нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта. Считаю, что добавление в традиционные корма пробиотических культур и их метаболитов актуально, целесообразно и физиологически обоснованно.

Мартыновой Е.Г. впервые проведены исследования по изучению влияния использования пробиотической кормовой добавки Амилоцин в рационах кур-несушек кросса Хайсекс Браун на их продуктивность, морфологические и биохимические показатели крови. Определена оптимальная норма введения в рацион кур-несушек ПКД Амилоцин. Дана экономическая оценка использования изучаемой добавки

Диссертантом экспериментально доказана целесообразность применения пробиотической кормовой добавки Амилоцин в кормлении кур-несушек кросса Хайсекс Браун для увеличения и повышения качества продукции; установлено, что использование ПКД Амилоцин в кормлении кур-несушек повысило сохранность птицы на 1,9-3,7% по сравнению с контрольной группой, массу яйца на 0,89-3,13%, яйценоскость на 3,87-8,62%; отмечается, что экономическая эффективность на 1 рубль затрат при использовании пробиотической кормовой добавки Амилоцин составила 1,24-1,35 рублей; даны рекомендации по применению Амилоцина для стимуляции продуктивных показателей и сохранности кур-несушек.

Материалы диссертации отражены в 10 печатных работах автора, из которых 3 - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Новизна проведенных исследований подтверждена одним свидетельством РФ на программы для ЭВМ.

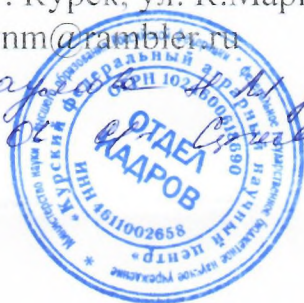
Основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на 4-х международных (Белгород, 2018-2020 гг.), одной

всероссийской (Орел, 2019г.) конференциях и международном симпозиуме (Белгород, 2019г.).

По материалам автореферата диссертации «Влияние пробиотической кормовой добавки Амилоцин на рост, развитие и продуктивность кур яичных кроссов» делаю заключение, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор Мартынова Екатерина Геннадьевна заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Наумов Николай Михайлович,
кандидат биологических наук (специальность 03.03.01),
Старший научный сотрудник лаборатории
Биотехнологии животноводства
ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-42-56.
Адрес: 305021 г. Курск, ул. К.Маркса, 70б.
E-mail: naumovnm@rambler.ru

*Согласен на рассмотрение
кандидата наук*



*С. М. Наумов
12.11.2010*