

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, доцента Лысенко Юрия Андреевича на диссертационную работу Бойко Алексея Андреевича на тему: «Эффективность применения пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров», представленную в диссертационный совет 35.2.038.01 на базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Бойко Алексей Андреевич, 1988 года рождения, русский, в 2010 г. окончил ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния», квалификация зоинженер (диплом от 19.11.2010 № ВСГ 4984832).

С сентября 2019 года и по настоящее время соискатель обучается в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Алексеем Андреевичем были успешно сданы кандидатские экзамены, освоены современные методы исследований в области частной зоотехнии, кормлении, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Научная работа аспиранта направлена на изучение эффективности использования новой пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров.

При проведении научных исследований и экспериментов соискатель применял зоотехнические, физиологические, микробиологические, химические, экономические и статистические методы анализа, что позволило ему сделать научно-обоснованные рекомендации для производства по дальнейшему повышению эффективности птицеводства с применением кормовой добавки «СБТ-Лакто».

Бойко А. А. зарекомендовал себя добросовестным, трудолюбивым, работоспособным специалистом и ученым. Внимателен к людям, тактен, вежлив, проявляет коммуникабельность и доброжелательность. В коллективе пользуется огромным уважением. Принимает активное участие в научно-исследовательской работе.

Результаты диссертационных исследований соискателя нашли отображение в 19 научных работах, в том числе три в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, которые представляют ценность для специалистов и руководителей птицеводческих хозяйств.

Теоретическая значимость исследования Бойко А. А. подтверждена результатами влияния кормовой добавки «СБТ-Лакто» на ростовые показатели, сохранность и продуктивность цыплят-бройлеров в процессе выращивания. Практическая значимость заключается в том, что применение исследуемого пробиотика при выращивании цыплят-бройлеров способствует повышению показателей их сохранности на 4,0–6,0 %, прироста живой массы на 5,5–6,6 %; снижению затрат кормов на 3,9–5,9 % на единицу продукции; усилению

процессов гемо-, эритро- и лейкопоэза; возрастанию в желудочно-кишечном тракте титра полезной микрофлоры; улучшению переваримости и усвояемости питательных веществ комбикорма; увеличению показателя убойного выхода на 2,1–4,4 %, а также улучшению качества мяса птицы.

Результаты исследований апробированы в производственных условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края, а также используются в учебном и научном процессе четырех аграрных вузов Российской Федерации. Кроме того, работа являлась частью тематического плана НИОКР, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ на 2016–2020 гг. (протокол № 1 от 25 января 2016 г) на тему № 12: «Разработка сквозных аграрно-пищевых бионанотехнологий, получения функциональных экопродуктов на основе растительного, животного сырья и побочных продуктов переработки в системе органического и индустриального сельского хозяйства» (№ госрегистрации AAAA-A16-116021110049-0), а также является разделом исследований тем № 16 «Разработка инновационных природоподобных селекционно-технологических методов и способов повышения производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих систем и технологий» (№ госрегистрации 121032300057-2) и № 20 «Разработка биотехнологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов» (№ госрегистрации 121032300087-9), утвержденных Ученым советом ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ на 2021–2025 гг. (протокол № 10 от 20 декабря 2020 г).

О широте научных интересов Алексея Андреевича свидетельствует его активное участие в работе научно-практических конференций и выставок различного уровня.

Заключением научных исследований Бойко Алексея Андреевича явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему: «Эффективность применения пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров».

В целом, считаю, что представленная работа по актуальности и научно-практической значимости в области частной зоотехнии, кормлении, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, объему выполненных исследований, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бойко Алексей Андреевич достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

доктор биологический наук,

доцент, профессор кафедры

биотехнологии, биохимии и биофизики

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный

аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

12.05.2023

