

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, Шаповалова Сергея Олеговича на диссертационную работу Соничева Бориса Евгеньевича «Ферментативный гидролиз некрахмалистых полисахаридов и оценка мультиферментных препаратов в кормлении цыплят-бройлеров», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соничев Борис Евгеньевич в 2004 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария», присвоена квалификация «Ветеринарный врач».

В 2013 году, успешно сдав вступительные экзамены, поступил в аспирантуру федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных» на заочную форму обучения по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В 2023 г в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» Соничев Борис Евгеньевич успешно сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки, английскому языку и специальной дисциплине – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки).

Диссертационная работа Соничева Бориса Евгеньевича посвящена изучению сравнительной эффективности использования ферментных препаратов в кормлении цыплят-бройлеров. Соискателем были сформулированы цели и задачи работы, произведен анализ литературных источников.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые был проведен комплекс исследований направленный на сравнение эффективности ферментных препаратов при выращивании цыплят-бройлеров и сопоставление этих результатов с оценкой уровня высвобождения сахаров по разработанной практической и доступной методике, которая позволит понимать насколько тот или иной ферментный комплекс будет эффективен для конкретного кормового сырья и структуры рациона, а также для подтверждения уровня матричных значений питательности фермента. Обоснован положительный эффект от использования мультиферментных препаратов на зоотехнические, физиологические и экономические показатели выращивания цыплят-бройлеров. Разработаны рецепты комбикормов с мультиферментными препаратами для цыплят-бройлеров.

Результаты работы своевременно и полно опубликованы в 5 печатных статьях, в том числе 3 из них, в рецензируемых журналах. Основные материалы исследований докладывались и обсуждались на международных, национальных и внутривузовских научно-практических конференциях.

Характеризуя Соничева Бориса Евгеньевича, как исследователя, следует отметить высокий профессионализм, последовательность, целеустремленность, скрупулезность, внимательность, дисциплинированность и самокритичность. Указанные качества, а также самостоятельность в осуществлении научно-хозяйственных опытов свидетельствуют о подготовленности соискателя к научно-исследовательской работе.

Как научный руководитель, считаю, что диссертационная работа «Ферментативный гидролиз некрахмалистых полисахаридов и оценка мультиферментных препаратов в кормлении цыплят-бройлеров» является законченной научно-квалификационной работой, характеризуется актуальностью, научной новизной, высокой степенью теоретической и практической значимости, отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соничев Борис Евгеньевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор НИЦ «Черкизово»,  
доктор биологических наук,  
старший научный сотрудник

108805, г. Москва, Троицкий АО  
поселение Новофёдоровское  
деревня Яковлевское, 14 «Б»



Шаповалов С.О.