

## Отзыв

на автореферат диссертации Нечитайло Ксении Сергеевны на тему:  
«Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе  
энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров», представленную на соискание  
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная  
зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства  
продукции животноводства

Новизна исследования К.С. Нечитайло заключается в том, что впервые посредством комплексного подхода была произведена оценка инновационных стимуляторов роста цыплят-бройлеров вещества ингибиторы «кворум сенсинга» (ВИКС) в сочетании с мультиэнзимной композицией (МЭ).

Введение в рацион цыплят-бройлеров при промышленном выращивании биологически активных веществ абиогенной и биогенной природы позволяет добиться высокого уровня продуктивности и рентабельности. Включение комплекса ВИКС в дозе 0,5 мг/кг корма, МЭ в дозе 0,8 мг/кг живой массы и 7,8-дигидрокси-4-метилкумарин в дозе 0,5 мг/кг живой массы позволяет снизить расход корма на 1 кг прироста, при повышенном уровне продуктивности, что обеспечивает снижение себестоимости 1 кг мяса на 0,7 руб., увеличение прибыли на 17,93 %.

Исследования, проведенные автором, выполнены с использованием современных методов и оборудования, данные статистически обработаны. Результаты научно-исследовательской работы соискателя прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы автора логичны, объективно отражают содержание работы. По материалам диссертационной работы автором опубликовано 16 работ, из них 5 – в изданиях, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 5 – в периодических изданиях, входящих в БД Scopus и Web of Science, получен патент РФ на изобретения.

Учитывая новизну, актуальность, практическую значимость, обоснованность выводов и практических предложений, считаю что, диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров» представляет собой законченный научный труд, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01 октября 2018 г.), а ее автор Нечитайло Ксения Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

09.11.2022 г.

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры физиологии  
и кормления сельскохозяйственных  
животных ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

Скворцова Елена Григорьевна Николаевна

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13; тел. 8(861)221-59-42; e-mail: d2200380@kubsau.ru

Личную подпись тов.

Начальник отдела кадров

