

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора Забелиной Маргариты Васильевны на диссертационную работу Горошко Даниила Дмитриевича «Биологические свойства «ОМЭК-7М» и его влияние на обмен веществ и продуктивность коз зааненской породы», 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

Горошко Даниил Дмитриевич в 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» с присвоением квалификации бакалавр по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продуктов и организация общественного питания». В 2022 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» с присвоением квалификации магистр по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения». Получен диплом магистра с отличием. В 2022 году, успешно сдав вступительные экзамены, поступил в аспирантуру в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на кафедру «Технология производства и переработки продукции животноводства» по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния.

За период обучения в аспирантуре (2022-2025) Горошко Д.Д. успешно сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки (биологические науки), английскому языку и специальной дисциплине – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Полностью освоил программу обучения и успешно прошел практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) и практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности.

В результате научного поиска Горошко Даниил Дмитриевич определился с темой диссертационной работы и выбрал объектом исследования коз зааненской породы молочного направления продуктивности. Им было изучено

влияние органического микроэлементного комплекса «ОМЭК-7М» на обменные процессы в организме дойных коз, их молочную продуктивность и качество молока. На основе тщательного изучения источников отечественной и зарубежной литературы им была сформулирована цель и поставлены задачи исследования, а также разработана методика проведения научно-хозяйственного опыта.

При выполнении работы им использованы классические и современные методы исследований в аккредитованных лабораториях. Автором изучены условия кормления, клинико-физиологические показатели, морфологические и биохимические показатели крови, динамика микроэлементного статуса крови, а также влияние «ОМЭК-7М» на процессы перекисного окисления липидов и активность антиоксидантной системы крови молочных коз, их молочная продуктивность, качественный состав молока и экономическая эффективность его производства. Все проведенные исследования подтверждены математической обработкой на ПК с использованием пакета программ Microsoft Office.

По результатам исследований автором сделаны обоснованные выводы и даны рекомендации по использованию в составе премиксов для рационов лактирующих коз органического микроэлементного комплекса «ОМЭК-7М» в количестве 10 % от контроля в форме «ОМЭК-7М».

Горошко Д.Д. за период обучения приобрел необходимые знания и навыки для выполнения исследовательской работы. В диссертации отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором. Результаты диссертационной работы своевременно и полно опубликованы в 12 печатных статьях, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные материалы исследований докладывались и обсуждались на международных, всероссийских и национальных научно-практических конференциях.

Характеризуя Горошко Даниила Дмитриевича, как грамотного исследователя, следует отметить его высокий профессионализм, последовательность, внимательность, целеустремленность, дисциплинированность и самокритичность. Отмеченные качества, а также проявление активности в проведении научно-хозяйственных опытов подтверждают его готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Как научный руководитель, на основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности

выводов диссертационная работа Горошко Даниила Дмитриевича «Биологические свойства «ОМЭК-7М» и его влияние на обмен веществ и продуктивность коз зааненской породы» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

Забелина Маргарита Васильевна,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии
и инженерии имени Н.И. Вавилова»
«10» 02 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». Почтовый адрес: 410012, Поволжский федеральный округ, Саратовская обл., г. Саратов, пр. им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3. Телефон: 8 (8452) 23-32-92. Факс: 8 (8452) 23-47-81 E-mail: rector@vavilovsar.ru

Подпись Забелиной М.В. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Марадудин А.М.