

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тодороски Кирил на тему: «Мясная продуктивность и санитарно-гигиеническая оценка качества мяса уток при применении наноструктурного бентонита в кормлении и обработке инкубируемых яиц», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.016.02 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальностям 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, 1.5.5. Физиология человека и животных.

Исследования, проведенные автором, являются очень значимыми за последние годы. С учетом современного состояния рынка кормовых добавок по импортозамещению, появилось огромное количество недостаточно контролируемых отечественных препаратов для животных, которые могут оказывать существенное влияние на качество конечного продукта животноводства.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: впервые получены изображения эмбрионального развития уток; установлены физиологически обоснованные сроки и способ обработки поверхности инкубируемых яиц наноструктурным бентонитом для доставки наночастиц *in ovo*; показано положительное действие наноструктурного бентонита на росто-весовые, гематологические показатели, мясную продуктивность и качество мяса уток; установлено улучшение органолептических, физико-химических, микробиологических свойств, химического состава и пищевой ценности мяса уток.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечил теоретическую и практическую значимость, в которой обосновано применение наноструктурного бентонита, способы и физиологически обоснованные сроки обработки инкубируемых яиц для улучшения роста и развития утят в ранний постнатальный онтогенез уток, так же обосновано применение наноструктурного бентонита в кормлении уток для улучшения метаболизма, увеличения мясной продуктивности и повышения качества продукции утководства.


По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Автореферат Тодороски Кирил написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом, считаем, что выполненная Тодороски Кирил диссертация на тему «Мясная продуктивность и санитарно-гигиеническая оценка качества мяса уток при применении наноструктурного бентонита в кормлении и обработке инкубируемых яиц», является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области санитарии, гигиены, ветеринарно-санитарной экспертизы и физиологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Тодороски Кирил достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, 1.5.5. Физиология человека и животных.

Светлакова Елена Валентиновна

Доцент базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент

 Е.В. Светлакова

Червяков Дмитрий Эдуардович

Старший преподаватель кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук

 Д.Э. Червяков

«20» ноября 2023 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

r6h43@mail.ru

