

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ежкова Дениса Владимировича на тему: «Санитарно-гигиеническая оценка качества мяса кур при использовании в рационе кормовой добавки наноструктурный фосфорит», представленный в диссертационный совет 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Птицеводство как отрасль животноводства занимает ведущее положение, обеспечивая население высокоценными диетическими продуктами питания, а промышленность – сырьем для переработки. Основным условием интенсивного ведения мясного птицеводства является организация правильного сбалансированного кормления, удовлетворяющего потребности организма во всех основных питательных и биологически активных веществах, и обеспечивающего наиболее полную реализацию генетического потенциала птицы.

Научная новизна работы заключается в том, что диссертант установил возможность использования наноструктурного фосфорита в виде кормовой добавки животным и птице. Представил результаты исследований положительного влияния наноструктурного фосфорита на морфобиохимические показатели крови, живую массу цыплят-бройлеров, массу потрошенных туш и убойный выход мяса. Диссертант впервые провел сравнительное исследование влияния разных доз наноструктурного фосфорита на органолептические, физико-химические и микробиологические показатели белого и красного мяса и бульонов. Установил улучшение химического состава мяса по содержанию минеральных веществ, белка, жира, снижения влаги и содержания токсичных элементов. Дал пищевую и биологическую характеристику мяса цыплят-бройлеров, выращенных с применением в кормлении наноструктурного фосфорита. Ежков Д. В. впервые установил улучшение аминокислотного состава мяса цыплят-бройлеров, при длительном введение в кормлении цыплят-бройлеров, разных доз наноструктурного фосфорита.

Теоретическая значимость заключается в обосновании возможности получения и применения наноструктурного фосфорита для увеличения мясной продуктивности цыплят-бройлеров и улучшения качества мяса. Практическая ценность работы определяется разработкой способа использования наноструктурного фосфорита для увеличения мясной продуктивности цыплят-бройлеров. Результаты исследований внедрены в «Фермерское хозяйство «Рамаевское» Лаишевского района Республики Татарстан (РТ).

Основные результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на итоговых кафедральных заседаниях ФГБОУ ВО «КНИТУ» в период 2018-2022 гг., международных научно-практических конференциях (Минск, 2017; Владимир, 2017; Соленое Займище, 2018; Казань, 2018, 2019, 2021), международных конференциях молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии» (Казань, 2018-2022 гг.).

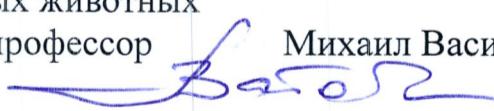
По теме диссертации опубликовано 8 работ, из которых 3 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях в соответствии с перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Шесть выводов и два практических предложения резюмируют выполненную Д. В. Ежковым работу.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями, содержит таблицы. Замечаний по автореферату нет.

#### Заключение

Работа Ежкова Дениса Владимировича на тему: «Санитарно-гигиеническая оценка качества мяса кур при использовании в рационе кормовой добавки наноструктурный фосфорит» по своей актуальности, новизне, содержанию, степени обоснованности научных положений, сформулированных выводов, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (2013г.), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а автор – Ежков Денис Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных

доктор биологических наук, профессор  Михаил Васильевич Заболотных

Контактные данные: г. Омск, ул. Октябрьская, 92, электронная почта: [mv.zabolotnykh@omgau.org](mailto:mv.zabolotnykh@omgau.org), телефон: +7-3812-250-500

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных, доктора биологических наук, профессора Заболотных Михаила Васильевича заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева

10.08.2022.