

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рассказовой Екатерины Дмитриевны на тему: «Влияние кормовых добавок разнонаправленного действия на физиолого-биохимические параметры и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

**Актуальность темы исследования.** В современных условиях ведения промышленного птицеводства, когда определяющим становится вектор на снижение использования антимикробных средств альтернативой антибиотикам могут выступать биологически активные добавки микробиального и растительного происхождения, а также их комплексы или вещества, входящие в их состав и обладающие широким спектром антимикробных, противовоспалительных антиоксидантных, иммуностимулирующих и других свойств, благодаря которым улучшается состояние здоровья, повышается продуктивность птицы, на фоне оптимизации конверсии корма, а следовательно растёт экономическая эффективность отрасли. Эффективность действия биологически активных добавок, используемых как альтернатива антибиотикам, обусловлена их конкурирующими качествами в борьбе с «нежелательной» микрофлорой за счёт компонентов, входящих в их состав. Ежегодно состав кормовых добавок совершенствуется, их перечень растёт. К таковым относятся и новые многофункциональные кормовые добавки – «Энт-Ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р», в состав которых входят органические кислоты (и их соли), моно и диглицериды жирных кислот, эфирные масла, альдегиды и др. биологические компоненты.

**Степень разработанности темы.** Теоретической основой исследований послужили работы, связанные с изучением влияния кормовых добавок различного происхождения и состава. Однако их исследования, как правило, носили фрагментарный характер, что обусловлено поставленными целью и задачами. Представленные автором исследования направлены на комплексную разработку обозначенных вопросов.

**Цель и задачи исследований.** Целью данной работы было изучение влияния кормовых добавок «Энт-ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса на организм цыплят-бройлеров в раннем постнатальном онтогенезе. Для достижения поставленной цели были сформулированы 6 задач, которые были полностью выполнены, а их результаты достаточно отражены в выводах.

**Научная новизна.** Впервые получены новые данные о биологическом и продуктивном действии кормовых добавок «Энт-ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р». Установлено их влияние на процессы обмена веществ, переваримость, гистоструктуру иммунокомпетентных органов,

цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение актуальной научной задачи, имеет теоретическое и практическое значение, выполнена самостоятельно на высоком научном уровне, содержит совокупность новых научных результатов и положений, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Работа содержит решение проблемы, имеющей существенное значение для ветеринарной медицины, промышленного птицеводства и сельского хозяйства. По своей актуальности, содержанию, научно-практической значимости, степени обоснованности выводов представленная диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Рассказова Екатерина Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология физиология, фармакология и токсикология .

Бахта Алеся Александровна  
Кандидат биологических наук (03.00.04-Биохимия, 2008 г)  
Доцент  
Доцент кафедры биохимии и физиологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины»

Сведения об организации: федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., дом 5; +7(812) 388-36-31, [www.spbguvvm.ru](http://www.spbguvvm.ru), e-mail: [secretary@spbguvvm.ru](mailto:secretary@spbguvvm.ru)



Бахта А.А.  
д.с.