

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рязанцевой Кристины Владимировны на тему: «Эффективность применения эмульгаторов различного происхождения в питании цыплят - бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства .

Динамическое развитие человеческой популяции ставит непростые вопросы по важнейшей проблеме – обеспечение населения мира высококачественными, экологически безопасными продуктами питания, в частности, животного происхождения. Птицеводство является наукоемкой и быстро развивающейся отраслью современного АПК, поэтому инновации, новые технологии, разработанные российскими и зарубежными учеными, нашли широкое использование в данном сегменте сельского хозяйства.

На сегодняшний день в области кормления сельскохозяйственных животных и птицы перспективным направлением считается поиск новых альтернативных кормовых культур, в частности применение эмульгаторов различного происхождения в питании цыплят бройлеров. Изучению данных вопросов посвящена диссертационная работа К.В. Рязанцевой.

Научная новизна, проведенных соискателем исследований, заключается в комплексном изучении эффективности влияния желчи крупного рогатого скота, как экзогенного эмульгатора на метаболизм и продуктивность цыплят-бройлеров (RU 2792900). Описаны особенности элементного и жирнокислотного состава тела, а также качественный и количественный состав микробиома слепой кишки цыплят - бройлеров на фоне скармливания эмульгаторов различного происхождения (соевый лецитин, желчь крупного рогатого скота, « Лесимакс Премиум»).

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в обосновании и установлении продуктивных эффектов эмульгаторов различного происхождения и определении доз их вскармливания. Данные, полученные в ходе исследований, могут быть использованы при разработке рационов для современных кроссов птицы. Исследования выполнены на достаточном поголовье птицы с использованием сертифицированного оборудования. Полученный соискателем экспериментальный материал обработан биометрически, сведен в таблицы и интерпретирован. Выводы, изложенные в автореферате, согласуются с полученными данными и не вызывают сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной работе, базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных автором в ходе выполнения научных исследований.

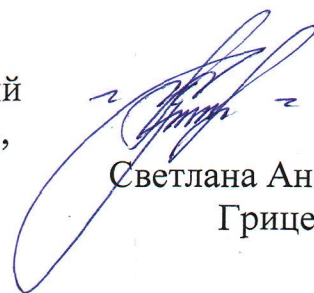
Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 20 научных статьях, из них по теме диссертации- 15, в том числе в 7 статьях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для

публикации материалов диссертационных исследований. Три статьи опубликованы в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования Web of Science. Диссертация изложена на 145 страницах, содержит 46 таблиц, 18 рисунков. Список используемой литературы включает 226 наименований, в том числе 181 иностранных источников.

Считаем, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Рязанцевой Кристины Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу повышения продуктивных качеств птицы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор –

457100, г. Троицк Челябинской области, ул. Гагарина- 13, ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный аграрный университет» тел.: 8(35163) 2-00-10
E-mail: tvi_t@mail.ru



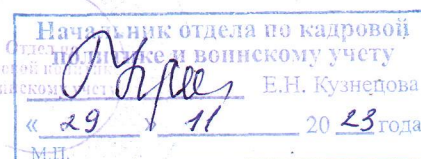
Светлана Анатольевна
Гриценко

Профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор –

457100, г. Троицк Челябинской области, ул. Гагарина- 13, ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный аграрный университет» тел.: 8(35163) 2-00-10
E-mail: dr.fatkullin@yandex.ru



Ринат Рахимович
Фаткуллин



2023 г.