

ОТЗЫВ

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

Важнейшей задачей современного птицеводства является полноценная реализация генетического потенциала посредством удовлетворения потребности в белке и энергии, а также за счет применения кормовых добавок и метаболических стимуляторов роста. Диссертационная работа Рязанцевой К.В. посвящена оценке обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при скармливании эмульгаторов различного происхождения, а именно соевого лецитина, желчи крупного рогатого скота и «Лесимакс Премиум».

Автором впервые дана оценка 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 и «Лесимакс Премиум»). Данные, полученные в результате исследований, могут быть использованы при разработке рационов питания современных кроссов птицы. Коррекция рационов эмульгатором позволит повысить продуктивность птицы за счёт оптимизации процессов пищеварения.

Общее число опубликованных трудов автора 20, из них по теме диссертации - 15, в том числе 7 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 - в изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, получено 2 патента Российской Федерации на изобретение.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рязанцева К.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилович,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГВМУ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru

