

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Терентьевой Е.Ю.:** «Морфологические показатели органов и тканей цыплят-бройлеров и их коррекция при использовании ВерСал Ликвид», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Для повышения продуктивности, профилактики вторичных иммунодефицитов и улучшения качества продуктов птицеводства целесообразно использование различных биологически активных кормовых добавок. Среди них про- и пребиотики, витаминно-минеральные и аминокислотные комплексы, сорбенты и др. Органические подкислители кормов и воды, обладая умеренной бактерицидной активностью, незаменимы для профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта птиц, они увеличивают колонизацию полезной микрофлоры и создают оптимальные условия для ее размножения в кишечнике. В комплексе с пре- и пробиотическими препаратами они являются альтернативой химиотерапевтическим препаратам. Поэтому актуальность выбранной автором темы очевидна.

Доказано положительное влияние жидкой добавки ВерСал Ликвид на продуктивные показатели цыплят-бройлеров, их сохранность и конверсию корма. Впервые это подтверждено морфологическими и морфометрическими исследованиями органов и тканей птиц. В органах пищеварительного канала и мышечных тканях отмечалось улучшение структурной организации, отсутствовали участки дегенеративных и воспалительных изменений. Позитивно сказалось применение органического окислителя на морфологических и биохимических показателях крови опытных цыплят, на их микробиоценозе. Дегустационные показатели мяса и бульона превышали показатели контрольной группы. Все это позволило автору рекомендовать ВерСал Ликвид для использования при выращивании цыплят-бройлеров в промышленных условиях на протяжении всего технологического периода.

Считаем, что диссертационная работа Терентьевой Е.Ю. на тему: «Морфологические показатели органов и тканей цыплят-бройлеров и их коррекция при использовании ВерСал Ликвид», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для развития птицеводства, профилактики заболеваний птиц и морфологии. По объему, степени достоверности

результатов исследования, по новизне, изложению и оформлению, представленная диссертационная работа полностью отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Терентьева Е.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Завкафедрой морфологии и физиологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
доктор ветеринарных наук,  
профессор

Е.Г. Яковлева

Доцент кафедры незаразной патологии,  
кандидат ветеринарных наук, декан ФВМ

В.В. Дронов

г. Белгород, п. Майский

26.04.2018г.

#### Сведения об авторах отзыва

Яковлева Елена Григорьевна - доктор ветеринарных наук, завкафедрой морфологии и физиологии ФГОУ ВПО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина». Адрес: 308503 Белгородская область, Белгородский район, п. Майский ул. Вавилова,1. 39-22-62-факс, info@bsaa.edu.ru. Тел.моб.8 910 368 94 52. E-mail: vneg@mail.ru

Дронов Владислав Васильевич – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры незаразной патологии, декан ФВМ ФГОУ ВПО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина». Адрес: 308503 Белгородская область, Белгородский район, п. Майский ул. Вавилова,1. 39-22-62-факс, info@bsaa.edu.ru. Тел. раб.: 39-24-67.

Подписи Яковлевой Е.Г. и Дронова В.В. заверяю

секретарь Ученого совета университета, доцент

Сыровицкий В.А.

26.04.2018г.

