

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Коновалова Константина Валерьевича** на тему: **«Прижизненная оценка мясной продуктивности и уровня контаминации продуктов убоя овец с использованием поверхностно локализованных биологически активных центров»**, выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Проблема техногенного загрязнения окружающей среды в современном состоянии сельского хозяйства, особенно животноводства, становится все более актуальной. Экологическая обстановка в России, по мнению многих современных исследователей, расценивается как критическая на всей территории страны, а в некоторых регионах экология на «границе бедствия». Чрезмерная аккумуляция загрязняющих веществ в кормах и воде, употребляемые животными, в некоторых случаях достигает величин, способной отрицательно влиять на здоровье и продуктивные качества животных.

Работа Коновалова К.В. посвящена изучению функциональной активности, гистологических и морфометрических особенностей поверхностно локализованных биологически активных центров (ПЛБАЦ) баранчиков с различной мясной продуктивностью, концентрацией ксенобиотиков в мясном сырье и разработке комплексного способа прижизненной оценки контаминантной безопасности мясного сырья. Разработан и рекомендован для практики комплексный способ прижизненной физиологически обоснованной оценки мясных качеств и степени накопления контаминантов: As, Cd, Cu, Pb, Zn, в организме овец путем изучения уровня биоэлектрической активности ПЛБАЦ №№ 5, 10, 59, 64.

По теме диссертации опубликовано 25 печатных работ, в том числе 5 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 монография и 1 рекомендации производству. Получен Патент РФ на изобретение № 2749829 от 14.10.2020 г.

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, Коновалов К.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных 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 Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель 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 ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@yandex.ru

Подпись: *Александр Александрович*
 Имя: *Александр*
 Фамилия: *Александров*
 Секретарь

«07» сентября 2023 г.