

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коновалова Константина Валерьевича по теме: «Прижизненная оценка мясной продуктивности и уровня контаминации продуктов убоя овец с использованием поверхностно локализованных биологически активных центров», представленный к защите в диссертационный совет Д 99.2.116.03, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени А.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции производства животноводства.

Овцеводство – одна из ключевых отраслей животноводства, занимающая важное положение в экономике страны. От овец получают шерсть, высококачественную мясную продукцию и ценное сырье для шубных изделий. Международный опыт в развитии овцеводства демонстрирует, что повышение эффективности и конкурентоспособности продукции связано с полным раскрытием потенциала производства овечьей продукции, а особенно мяса.

С учетом вышеизложенного, в наше время большое внимание уделяется прогрессивному развитию скороспелого овцеводства, специализирующегося на производстве высококачественного мяса и мясо-шерстной продукции. Мясные породы демонстрируют высокие продуктивные характеристики уже в молодом возрасте, что приносит экономическую выгоду в процессе выращивания и реализации молодняка на мясо в более раннем возрасте.

Следует отметить, что отсутствие методов быстрой и объективной оценки продуктивного потенциала животных является одной из проблем овцеводства, поэтому дальнейшее развитие мясного направления, нацеленное на достижение высоких производственных показателей, невозможно без использования новых разработок в области физиологии и технологии производства продуктов животноводства. Именно на поиск актуальных решений направлена работа соискателя ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук К.В. Коновалова.

Материал, представленный в автореферате имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые получены и изучены элементы центрального регуляторного механизма овец –

поверхностно локализованные биологически активные центры, которые участвуют в формировании мясной продукции животных и позволяют прижизненно прогнозировать и оценивать потенциальные продуктивные возможности, определен уровень контаминации продуктов убоя баранчиков на основе исследования функциональной активности ПЛБАЦ.

Автором раскрыты актуальность выбранной темы, цель и задачи исследований. Результаты собственных исследований изложены грамотно, проанализированы, аргументированы и подтверждают научную и практическую значимость работы.

Диссертационная работа обладает высокой степенью достоверности результатов, так как выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получен 1 патент.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Коновалова К.В. отвечает критериям ВАК, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), а Коновалов Константин Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции производства животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07),

директор ВНИИОК – филиала

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»  Суров Александр Иванович

Кандидат биологических наук (06.02.07),

научный сотрудник отдела овцеводства и козоводства

ВНИИОК – филиала ФГБНУ


«Северо-Кавказский ФНАЦ»  Карпова Екатерина Дмитриевна

Подписи А.И. Сурова и Е.Д. Карповой заверяю:

Главный ученый секретарь

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,

кандидат с.-х. наук

 Шкабарда Светлана Николаевна

18 сентября 2023 г.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

Адрес: 546241, Ставропольский край,

г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.

Телефон: 8(8652) 71-95-58, E-mail: Lucziwa@yandex.ru