

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» представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы: для обеспечения продовольственной безопасности России необходимо развивать все отрасли животноводства и в том числе уделять особое внимание овцеводству и получаемой от них мясной продукции. Постоянный мониторинг содержания в кормах, в воде используемых в кормлении овец, тяжелых металлов их соединений может сыграть важную роль в предупреждении их накопления в органах и тканях, а также снизить риск отрицательного действия на здоровье. Определение воздействия загрязнителей на организм живых овец автором предложен способ комплексной биоэнергетической оценки продуктивного потенциала с разным уровнем биологической безопасности мясного сырья, что является актуальным и имеет важное практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что автором установлены элементы регуляторного механизма овец – поверхностно локализованные биологически активные центры, участвующие в формировании мясной продукции животных и позволяющие при жизни прогнозировать и оценивать потенциальные, продуктивные возможности, а также уровень контаминации продуктов убоя баранчиков.

Достоверность результатов исследований. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации. Автором диссертации проведены исследования в овцеводческих хозяйствах на баранчиках романовской и северокавказской пород разводимых в Орловской области в период 2018 – 2022 гг. Серия лабораторных исследований проведена на базе Орловского ГАУ имени Н.В.Парахина в инновационном научно – исследовательском центре коллективного пользования и лаборатории кафедры продуктов питания животного происхождения. Автором получен в период исследований достаточное количество цифрового материала, который статистически обработан, проанализирован и имеет определенную ценность для науки и практики. Выводы в количестве шести пунктов практические предложения научно – аргументированы, отражают ее основные научные положения, логично вытекают из результатов исследований, которые

являются обоснованными. Исследования проведены с использованием современных зоотехнических, биологических, биохимических и статистических методов на сертифицированном оборудовании. Автором опубликовано в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобразования РФ – 5 статей, получен патент на изобретение и 13 статей в других изданиях.

Заключение.

Судя по автореферату диссертационная работа Коновалова Константина Валерьевича на тему «Прижизненная оценка мясной продуктивности и уровня контаминации продуктов убоя овец с использованием поверхностно локализованных биологически активных центров», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является законченным научным исследованием. Выполнена на актуальную тему на хорошем методическом уровне, соответствует критериям требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного (Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842) предъявляемых к диссертациям, установленным настоящим положением ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Гамко Леонид Никифорович _____

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

243365, Брянская обл, Выгоничский р-он, с.Кокино
ул.Советская 2А
Мобильный телефон: 8-909-243-95-88
E – mail:gamkol@mail.ru



Подпись: т.т.	Гамко Л.Н.
ДОСТОВЕРЯЮ	Л.Н.Г.
Зав. канцелярией	Лотелушико
Брянского ГАУ	
02.10.2023 г.	