

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лещукова Константина Александровича на тему: «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции», представленной в диссертационный совет Д 220.040.04 при ФГБОУ ВО Курская ГСХА им. Н.И. Иванова на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одной из стратегических задач государства является увеличение производства животноводческой продукции за счёт реализации генетического потенциала животных. В тоже время промышленное производство сопряжено с воздействием на животных различных технологических стресс-факторов, негативно отражающихся на их продуктивности.

Актуальным направлением фундаментальных и прикладных исследований по повышению продуктивности свиней и крупного рогатого скота является решение проблемы совершенствования методов комплексной оценки и прижизненного формирования качественных и количественных характеристик получаемого сырья. Решение данной проблемы, возможно, заключается в минимализации негативных стресс-факторов, связанных с технологией производства продукции животноводства.

В этой связи, обоснование возможности использования компенсаторно-приспособительных реакций системы поверхностно локализованных биологически активных центров для повышения адаптационной способности и разработка комплексного способа оценки и прижизненного формирования качества продукции сельскохозяйственных животных представляет особый интерес для животноводческой науки и практики.

Необходимо отметить, что в исследовании впервые научно обосновано и экспериментально доказано решение крупной научной проблемы, имеющей важное народно-хозяйственное значение в условиях промышленной технологии производства свинины, говядины и молока. Автором экспериментально доказана эффективность применения рефлекторных методов для повышения адаптационной способности животных, сокращения потерь продуктивного потенциала животных и сохранения качества мясного сырья при транспортировке и подготовке к убою.

Из автореферата следует, что поставленные задачи решались комплексно. При этом автор использовал большое количество химических, гематологических, биохимических, радиоиммунологических, флюорометрических, гистологических, физиологических, зоотехнических и биометрических методов исследований с применением современного оборудования, чем подчеркнул свою научную зрелость.

Автореферат в достаточной мере отражает результаты научных исследований. Выводы и предложения производству аргументированы и вытекают

непосредственно из выполненной автором работы. К автореферату принципиальных замечаний не имеется.

В целом, диссертация Лещукова К.А. является законченной научно - исследовательской работой. Практические предложения заслуживают внедрения в производство. Материалы диссертации опубликованы в 61 научной работе, в т.ч. 17 работ – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Имеется 2 монографии, 2 рекомендаций производству и 12 патентов РФ на изобретения. Результаты исследований апробированы на международных и всероссийских научно-практических конференциях различного уровня.

В целом, диссертационная работа Лещукова Константина Александровича на тему: «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции» по актуальности, новизне, научно-практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объёму проведённых исследований соответствует п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
Д-р с.-х. наук, профессор

Р.Р. Гадиев

Доцент кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
канд. с.-х. наук

И.Н. Токарев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»;  
450001, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34;  
Гадиев Ринат Равилович. Тел.: 8(347)228-06-59, e-mail: rgadiev@mail.ru,  
Токарев Иван Николаевич. Тел.: 8(347)228-06-59, e-mail: al\_tok@mail.ru.