

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лещукова К.А.

«Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Проблема информативной оценки и прижизненного формирования качества продукции животноводства является в настоящее время одной из наиболее сложных и перспективных при развитии агропромышленного комплекса России. В этом отношении актуальность темы исследований Лещукова К.А. не вызывает сомнения.

Целью работы являлось теоретическое 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. Для реализации поставленной цели автором был выполнен достаточно широкий круг исследований с использованием современных аналитических и расчетных методик.

Методологической основой для постановки цели и задач исследований явились научные положения отечественных и зарубежных ученых, которые занимаются указанными проблемами в животноводстве.

В результате проведенных исследований автор изучил:

- особенности компенсаторно-приспособительных реакций функциональной системы биологически активных центров кожи в процессе реализации продуктивного потенциала и стрессовой адаптации;
  - возможность регулирования воспроизводительной способности, репродуктивных качеств, физиолого-биохимического и гормонального статуса свиней рефлекторными методами;
  - влияние стимуляции системы биологически активных центров рефлекторными методами на адаптационную способность крупного рогатого скота и свиней при транспортировке и подготовке к убою;
  - влияние рефлекторных методов стимуляции системы биологически активных центров рефлекторными методами на качество молока и физиолого-биохимический статус коров в разном возрасте;
- разработал:

- комплексный способ оценки и прижизненного формирования качества продукции сельскохозяйственных животных и оценил его экономическую эффективность внедрения в сравнение с традиционными технологиями.

Материалы диссертационной работы достаточно широко внедрены в сельскохозяйственных предприятиях и опубликованы в печати. По материалам диссертации опубликована 61 печатная работа, в том числе, 17 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, получено 12 патентов РФ на изобретения, что подтверждает научную новизну исследований.

Автореферат оформлен методически верно. Выводы и предложения производства сформулированы грамотно и вытекают из результатов собственных исследований.

Диссертационная работа Лешукова К.А. соответствует паспорту научной специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В заключении отмечаем, что, судя по автореферату, диссертационная работа Лешукова К.А. «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне, которая по новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов и рекомендаций отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.13г. №842. , а ее автор Лешуков Константин Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор Всероссийского научно-исследовательского  
института генетики и разведения  
сельскохозяйственных животных –  
филиал Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр  
животноводства – ВИЖ имени  
академика Л.К. Эрнста» (ВНИИГРЖ),

д.в.н. по специальности 06.02.06 – ветеринарное  
акушерство и биотехника репродукции  
животных, член-корреспондент РАН  
**Племяшов Кирилл Владимирович**



196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
Московское шоссе, дом 55 а.  
ВНИИГРЖ, тел. (812)451-76-63,  
e-mail: [spbvniigen@mail.ru](mailto:spbvniigen@mail.ru)

Зав. отделом генетики и разведения  
крупного рогатого скота,  
Всероссийского научно-исследовательского  
института генетики и разведения  
сельскохозяйственных животных –  
филиал Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр  
животноводства – ВИЖ имени  
академика Л.К. Эрнста» (ВНИИГРЖ),  
д.с/х.н. академик РАН  
специальность 06.02.07 – разведение, селекция  
и генетика сельскохозяйственных животных  
**Прохоренко Петр Никифорович**



196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
Московское шоссе, дом 55 а.  
ВНИИГРЖ, тел. (812)451-76-63,  
e-mail: [spbvniigen@mail.ru](mailto:spbvniigen@mail.ru)

Подпись Племяшова Кирилла Владимировича удостоверяю.

Ученый секретарь ВНИИГРЖ, к.с/х.н.



Т.Г. Мавродина

