

В объединенный диссертационный совет 99.2.137.02,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Брянский
государственный аграрный университет»,
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина»,
по адресу: 243365, Россия, Брянская область,
Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2а

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Самусенко Людмилы Дмитриевны** «Теоретические и прикладные аспекты биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Процесс интенсификации животноводства не возможен без регулирования воспроизводительной способности маточного поголовья, получения здорового молодняка, наличия объективных методов прогнозирования и прижизненной оценки качества производимой продукции. Введение в действие закона об «Органическое животноводство» обязывает производителей обеспечивать экологически безопасные методы ведения животноводства и получения высококачественной продукции.

В связи с этим актуальным является разработка биобезопасных систем оценки воспроизводительных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, основанных на использовании внутренних резервов живого организма.

Целью исследований является установление и изучение особенностей локализации, морфометрические и функциональные характеристики поверхностно локализованных биологически активных центров крупного рогатого скота и овец, а также обоснование использования поверхностно локализованных биологически активных центров в системе «оценка-прогнозирование-наследуемость» продуктивных качеств крупного рогатого скота и овец, разработать и внедрить систему биоэнергетической оценки продуктивного потенциала животных.

Научная новизна состоит в том, что впервые проведены исследования с привлечением морфометрического параметрирования, идентификация ПЛБАЦ у крупного рогатого скота и топографическая анатомия мест локализации ПЛБАЦ овец с установлением гистохимических особенностей. Выявлена закономерность и уточнена архитектура межсистемных связей ПЛБАЦ с центральными регуляторными механизмами, выражающаяся в изменении их биоэнергетических параметров. Экспериментально подтверждена и теоретически обоснована биоэнергетическая система прогнозирования и оценки продуктивности овец. Установлена биоэнергетическая сочетаемость овцематок и баранов при подборе

родительских пар через систему ПЛБАЦ и разработан способ прогнозирования шерстной продуктивности потомства овец. Научная новизна исследований подтверждена девятью патентами Российской Федерации на изобретения.

В автореферате четко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Его содержание полностью раскрывает заявленную тему. В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 173 работах, в том числе 5 в индексируемых базах WoS и Scopus, 24 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 4 монографии. Получено 11 патентов РФ на изобретение.

В целом, научно - квалификационная работа соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации (от 24 сентября 2013 года, № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), ее автор **Самусенко Людмила Дмитриевна** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Алигазиева Патимат Абдулаевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации **Самусенко Л.Д.**, исходя из нормативных документов Правительства, ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

Алигазиева Патимат Абдулаевна, доктор
сельскохозяйственных наук (06.02.08-
сельскохозяйственные науки, 2019 г.), доцент
Профессор кафедры, заведующий кафедрой овцеводства,
скотоводства, технологии производства и
переработки продукции животноводства,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова» (ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ),
367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru

5 сентября 2019 г.

Подпись **Алигазиевой П.А.**
заверяю: **начальник отдела кадров**



Тамарова Л.Л.