

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КРАМАРЕВА ИВАНА ВИКТОРОВИЧА «Влияние биологически активных веществ на воспроизводительную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспечение свиней в период глубокой супоросности» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Наиболее желаемые результаты оптимизации любой отрасли животноводства - снижение затрат на единицу производимой продукции. В частности, в свиноводстве нормализация обменных процессов, т.е. улучшение воспроизводительных качеств и увеличение продолжительности хозяйственного использования, может быть достигнута активизацией физиологических функций в организме супоросных и лактирующих свиноматок.

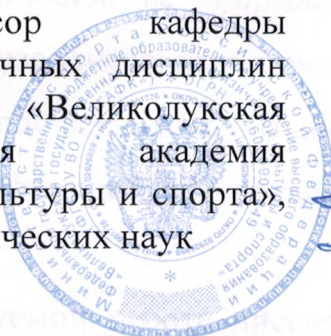
В рецензируемой работе диссертант исследовал роль биологически активных веществ в оптимизации репродуктивных характеристик свиноматок. Соискатель выполнил обширный объем научных исследований на достаточном количестве опытных и контрольных животных. Использование современного биохимического оборудования и высокочувствительных методов указывает на методическую корректность исследований. Массив полученных экспериментальных данных удачно систематизирован, информативен, статистически обработан и размещён в 25-ти таблицах, иллюстрирован 17-тью рисунками. Библиография включает 182 источника литературы, из которых 39 – ссылки на работы зарубежных исследователей.

Автореферат содержит все необходимые разделы. В представленной законченной научной работе сформулированы положения, квалифицируемые как научное достижение в исследовании воздействия таких биологически активных веществ, как гемобаланс, тетравит, тетравит в смеси с АСД-2Ф и их комплекса с гемобалансом, на репродуктивные характеристики свиноматок.

Всё перечисленное, несомненно, указывает на теоретическую и практическую значимость и, следовательно, доказывает актуальность и корректность выполненных автором научных исследований.

Объём и структура диссертации соответствуют требованиям ВАК РФ, её содержание в достаточной степени апробировано и раскрыто в 16-ти публикациях, в 4-х ВАКовских изданиях в частности. Автор диссертации **КРАМАРЕВ ИВАН ВИКТОРОВИЧ** достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Профессор кафедры
естественнонаучных дисциплин
ФГБОУ ВО «Великолукская
государственная академия
физической культуры и спорта»,
доктор биологических наук



И.М. Тюпаев

Подпись И.М. Тюпаева удостоверяю.

Начальник отдела кадров

И.Г. Попланова

17.09.2019 г.



Контактные телефоны и адреса:

Тюпаев Игорь Михайлович.

182113, Псковская область, г. Великие Луки, пл. Юбилейная, д.4,
ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической
Культуры и спорта». Тел. 8 (81153) 3-93-88. E-mail: rectorat@vlgafo.ru.