

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Виктории Николаевны «Физиолого-биохимические изменения при стимуляции репродуктивной функции у свиноматок синтетическим тимогеном», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

На настоящее время основные показатели в отечественном свиноводстве существенно отстают от европейских стандартов в области воспроизводительных и продуктивных показателей. Поэтому изыскание средств, направленных на повышение эффективности свиноводства остается весьма актуальным. Представленная к защите диссертационная работа посвящена именно исследованиям, направленным на повышение воспроизводительной функции и продуктивных показателей у свиноматок и несомненно, является актуальной.

Диссертационная работа Романенко В. Н. выполнена методически правильно, на достаточно большом объеме материала с использованием современных методов исследования.

Основные положения, выводы и практические предложения аргументированы и вытекают из представленного фактического материала. Обоснованность их определяется широтой и объемом проведенных исследований, использованием современных методов исследования математической обработкой данных. Автором на основе комплексного исследования физиолого-биохимических и гистоструктурных изменений в тканях впервые изучены особенности механизмов действия пептидного иммуномодулятора тимогена при введении свиноматкам. Показано, что тимоген оказывает стимулирующее действие на обменные процессы, воспроизводительную функцию свиноматок, а также повышает и естественную резистентность.

На основании полученных результатов в целях стимуляции продуктивных показателей и воспроизводительной функции у свиноматок после отъема поросят автор рекомендует применять внутримышечно 0,01% раствор синтетического иммуномодулятора тимогена на 21–16-е сут периодами в дозе 20 мл/гол/сут.

К сожалению, в автореферате нет пояснения, почему для введения свиноматкам выбрана только одна концентрация тимогена – 20 мл 0,01% раствора без выяснения эффекта действия других концентраций.

Высказанное замечание не принижает теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

По новизне, объему и полноте проведенных исследований, их научной, теоретической и практической значимости диссертационная работа Романенко Виктории Николаевны соответствует предъявляемым требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Зав. отделом воспроизводства  
ФГБНУ ВНИИГРЖ, доктор с.-х. наук  
специальность 06.02.07

Шапиев Исмаил Шапиевич

*И. Шапиев*

+79216556247, e. mail: shapievism@bk.ru  
196601, Санкт-Петербург-Пушкин  
Московское ш., 55-а



Подпись: <i>Шапиев Исмаил Шапиевич</i>
<i>Шапиев</i>
затверяю ученый секретарь ФГБНУ ВНИИГРЖ
<i>М. С. (Матвеева Т. С.)</i>
Подпись