

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Авдеева Алексея Юрьевича на тему «ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕПТИДНЫМИ БИОКОРРЕКТОРАМИ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ МОЛОЧНЫХ КОРОВ» представленную в диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертационная работа Авдеева А.Ю. посвящена актуальной теме – определению эффективности применения синтетических пептидов тимогена и гипофизина для стимуляции воспроизводительной функции у молочных коров, а также изучению физиолого-биохимических изменений в тканях, способствующих активизации обменных процессов. Научная новизна работы соискателя заключается в установлении эффективности стимуляции воспроизводительной функции молочных коров в послеродовом периоде синтетическими пептидными соединениями тимогена и гипофизина; исследованы морфо-биохимические изменения в тканях под влиянием данных пептидов.

Практическая значимость работы Авдеева А.Ю. состоит в возможности использования синтетических пептидных соединений тимогена и гипофизина для стимуляции воспроизводительной функции молочных коров, а также профилактики послеродовых заболеваний и заболеваний молочной железы.

Основные результаты исследований автор доложил на 4 международных конференциях. Результаты работы резюмируются выводами и практическими предложениями, которые логичны, конкретны и вытекают из собственных исследований. По материалам диссертационного исследования опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых печатных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для биологии, выполнена лично автором на достаточном для обобщения и выводов материале с использованием

адекватных исследованию методов. По содержанию диссертация соответствует специальности 03.03.01 – физиология и отвечает требованиям п.9 «Положения...», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Авдеев Алексей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

04 сентября 2015 года

Доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет Мещеряков Федор Александрович. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12; тел. (8652) 287201.

/ Мещеряков Ф.А./

Кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» Цыганский Роман Александрович. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12; тел. (8652) 287201.

/ Цыганский Р.А./

