

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Авдеева Алексея Юрьевича на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: **«Влияние стимуляции обменных процессов пептидными биокорректорами на воспроизводительную функцию молочных коров»** представленной к защите в диссертационный совет Д 220.004.01, при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горюхина» по специальности 03.03.01 – физиология

Очень важно, что впервые проведено комплексное исследование по изучению механизма влияния синтетических пептидных препаратов тимогена и гипофизина на морфологические и биохимические изменения в тканях молочных коров и эффективность стимуляции воспроизводительной функции в послеродовом периоде.

На основании проведенных исследований научно обоснованно применение тимогена и гипофизина для стимуляции воспроизводительной функции и продуктивных и заболеваний молочной железы коров.

Диссертация является законченным научным трудом. Очень важно, что исследования прошли апробацию, а результаты рекомендованы в практических предложениях производству. Установлена оптимальная доза препаратов и оптимальные сроки их применения, чем обеспечивается экономическая эффективность их использования в производственных условиях молочного скотоводства. По материалам диссертации опубликовано 7 статей, в том числе 3 в издания перечня ВАК.

На основании изучения автореферата считаем, что рецензируемая работа вполне отвечает требованиям «Положения» ВАК РФ к кандидатским диссертациям, ее автор Авдеев А. Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор ветеринарных наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орел ГАУ»
 Белкин Борис Леонидович
 Почтовый адрес: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69
 Тел.8(4862)761021, e-mail: boris.belkin39@mail.ru



ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
 Подпись *Б.Л. Белкин*
 УДОСТОВЕРЯЮ
 Нач. общ. отдела УПид *[Signature]*
 « 24 09 » 20 13 г.