

## Отзыв

на диссертационную работу Бильжановой Гульнары Жардымовны на тему: «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в перинатальном периоде», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01–диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Свиньи обладают такими ценными в хозяйственном отношении биологическими и физиологическими особенностями, которые делают их лучшими производителями мяса и жира по сравнению с другими видами сельскохозяйственных животных.

Эффективное выращивание свиней в условиях промышленного свиноводства требует знаний морфологических основ, закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности эндокринной системы животных, в том числе в состоянии гипотрофии и её перинатальной коррекции. Среди желёз внутренней секреции щитовидная железа оказывает значительное влияние на рост, развитие и естественную резистентность организма поросят в постнатальном периоде.

Научная новизна состоит в том, что на основании полученных результатов исследований соискателя, впервые представлены сведения об особенностях гистофизиологии щитовидной железы поросят в возрастном аспекте, полученные после перинатальной профилактики гипотрофии животных препаратами «Седемин®» и «Айсидивит». На основании исследований установлены особенности морфофункциональных изменений гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови в ранний постнатальный период онтогенеза в возрастном аспекте. Впервые выявлена взаимосвязь между структурно-функциональными компонентами, системой обеспечения щитовидной железы, динамикой йодтиронинов поросят-гипотрофиков и поросят, полученных после пренатальной коррекции гипотрофии препаратами «Седемин®» и «Айсидивит».

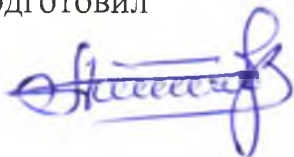
Диссертант аргументировал и обосновал результаты и основные положения из которых вытекают выводы и практические рекомендации. Содержание автореферата соответствует специальности, по которой диссертация представлена к защите.

В целом, диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, по актуальности, теоретической значимости, научной новизне, представленная работа Бильжановой Г.Ж. отвечает требованиям, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 №842» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.



Автореферат и данный отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры физиология человека и животных биологического факультета ТНУ, протокол заседания №3 от 16 ноября 2019г.

Отзыв подготовил



**Каримов Акобир Изатуллоевич**

доктор биологических наук, профессор, декан биологического факультета  
Таджикского национального университета 16 ноября 2019г.  
73024 г. Душанбе, проспект Рудаки 17  
E-mail: karimov.akobir@inbox.ru

Подпись А.И. Каримова заверяю:  
Начальник УК и СЧ ТНУ



 Э.Ш.Тавкиев

«18» ноября 2019г.