

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Зинченко Дмитрия Алексеевича** тему: «Возрастная морфология иммунных органов индеек различных генотипов в постнатальном онтогенезе», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Диссертация Зинченко Д.А. актуальна, так как Впервые проведены комплексные гистоморфологические исследования центральных иммунных органов индеек (тимус, фабрициева сумка и красный костный мозг) генофондного стада в постнатальном онтогенезе. Дана подробная гистологическая и морфометрическая характеристика этих органов. Исследована динамика живой массы индеек в возрастном аспекте. В результате гистоморфологических исследований выявлены видовые, возрастные, породные и эволюционные особенности развития и становления иммунной системы индеек генофондного стада. Также полученные данные могут быть использованы ветеринарными специалистами при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов птицеводства. Кроме того, данные исследований могут быть применены при создании руководств по анатомии индеек для студентов сельскохозяйственных вузов.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены и одобрены вузами в период с 2015 по 2018 годы и послужили основой для создания научного проекта.

По теме диссертации опубликовано шесть научных работ, в том числе три – в изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций («Вестник АПК Ставрополя», «Известия Оренбургского государственного аграрного университета»), World's poultry science journal.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в пять таблиц. Работа богато иллюстрирована 36 рисунками. Список литературы содержит 264 источника, в том числе 45 иностранных авторов. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Зинченко Дмитрий Алексеевич** достоин присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
06.02.01 – диагностика болезней и  
терапия животных, патология,

Щипакин  
Михаил Валентинович



онкология и морфология  
животных.

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры анатомии животных  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
06.02.01 – диагностика болезней и  
терапия животных, патология,  
онкология и морфология  
животных.

Зеленевский  
Николай Вячеславович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной  
медицины»  
Тел.: 8(812)387-67-69.  
e-mail: Mishal2008@rambler.ru

