

## Отзыв

на автореферат диссертации Зинченко Дмитрия Алексеевича по теме: «Возрастная морфология иммунных органов индеек различных генотипов в постнатальном онтогенезе», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Промышленное птицеводство России на современном этапе включает перспективный сектор - индейководство. Учитывая, что в настоящее время аграрная политика нашей страны направлена на импортозамещение, появляется возможность для развития отечественного индейководства, создания системы племенных хозяйств на базе Селекционно-генетического центра «СКЗОСП». Отечественные породы и кроссы индеек имеют собственную неспецифическую резистентность, что требует изучения анатомо-гистологических и морфологических исследований иммунных органов индеек. Это является актуальным направлением, позволяющим ускорить использование отечественного племенного материала в промышленном масштабе страны и отражает важность научной работы.

Научная новизна работы, выполненной на шести породах отечественных индеек СГЦ «СКЗОСП» очевидна. Впервые проведены гистоморфологические исследования центральных иммунных органов индеек генофондного стада (тимус, фабрициева сумка и красный костный мозг), выявлены видовые, возрастные, породные особенности развития и становления иммунной системы индеек.

Проведенная автором работа имеет теоретическую и практическую значимость, результаты исследований вносят ряд положений в существующие представления о морфогенезе центральных иммунных органов птиц, представляют собой ценный материал для сравнительной анатомии, могут служить эталоном морфологической нормы для индеек генофондного стада.



Проведенные Зинченко Д.А. исследования выполнены на должном методическом уровне, с использованием современного оборудования и статистических методов обработки полученного цифрового материала. Выводы и предложения, представленные в автореферате, хорошо аргументированы обширным экспериментальным материалом.

Автором внесен значительный вклад в развитие вопроса о возрастной морфологии иммунных органов индеек различных генотипов в постнатальном онтогенезе, о чем дополнительно свидетельствуют результаты исследований и практические предложения, освещенные в автореферате диссертации.

Оценивая данные диссертационной работы в целом, ее новизну, глубину проведенных исследований, актуальность и значимость для ветеринарной науки и практики, считаем, что она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зинченко Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Директор СГЦ «Северо-Кавказская  
зональная опытная станция  
по птицеводству»



Шепляков Алексей Витальевич

357 812, Ставропольский край, Георгиевский район, с. Обильное, ул. Продольная 30. E-mail:skzosp@yandex.ru; тел.88795143519

Подпись Шеплякова А.В. заверяю:



Начальник отдела кадров

Шупицанова Т.Е.

07.11.2019г