

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой Елены Эдуардовны «Морфология селезенки и клоакальной бursы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и при коррекции рациона препаратом ДАФС-25К» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время особое внимание уделяется разведению уток мясного направления, среди которых значительную долю занимает пекинская порода. Утятина является источником высококачественного белка, содержащего сбалансированный набор аминокислот. Изучению развития органов иммунной системы сельскохозяйственных птиц посвящен ряд работ, однако данные, касающиеся развития органов иммунной системы уток пекинской породы, имеют несистемный разрозненный характер. На рост и развитие внутренних органов оказывают влияние кормовые добавки, обогащенные микроэлементами и витаминами. Введение в рацион микронутриентов помогает улучшить обменные процессы в организме и уменьшить потери продукции. Для получения максимальной продуктивности птиц требуется генетическая реализация потенциала, что в свою очередь обеспечивается состоянием иммунной системы.

В связи с этим исследования Лазаревой Елены Эдуардовны являются актуальными.

Автором впервые представлено описание динамики морфологических показателей селезенки и клоакальной бursы уток пекинской породы в постэмбриональном периоде развития, прослежены возрастные этапы адаптационного изменения структурных элементов изучаемых органов,

оценена биологическая целесообразность и экономическая эффективность использования селенорганического препарата ДАФС-25к в рационе птиц. По теме диссертационного исследования опубликовано пять научных работ, три из которых – в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

По научной новизне, актуальности и практическому значению данная научная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Лазарева Е. Э. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой  
Эпизоотологии и организации ветеринарного дела  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии –  
МВА имени К. И. Скрябина» д.в.н., профессор  
16.00.07 – ветеринарное акушерство и  
биотехника репродукции животных  
16.00.04 – ветеринарная фармакология  
с токсикологией »

Коба Игорь Сергеевич

Подпись

*Коба*

заверяю

Начальник администрации

"19" апреля 2022

