



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО»  
(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой Елены Эдуардовны  
«Морфология селезенки и клоакальной бурсы 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

Тема, рассмотренная автором, является актуальной для современной науки в области, рассматривающей морфологические особенности иммунокомпетентные органов птиц. Селезенка и клоакальная бурса играют важную роль в поддержании иммунной системы при воздействии различных стресс-факторов окружающей среды в постэмбриональном периоде уток пекинской породы.

Новизна научно-исследовательской работы заключается в том, что автором впервые было проведено описание морфологических показателей клоакальной бурсы и селезенки уток пекинской породы в период постэмбрионального развития.

В своей научной работе диссертант использовал комплексный методологический подход, включающий в себя изучение макро- и микроструктуры селезенки и клоакальной бурсы, динамику массы тела и органов, а также статистическую обработку данных.

Цель и задачи своего исследования автор реализовал в полном объеме. Выводы четко отражают совокупность данных, полученных в ходе исследования.

Результаты научных исследований опубликованы в 5 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании изложенных автором данных можно сделать вывод, что научная работа соответствует установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Таким образом Лазарева Е.Э. заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»  
доктор биологических наук, доцент

«19» апреля 2022 года



Силкин Иван Иванович

664038, Иркутская область, Иркутский район,  
п. Молодёжный, пер. Молодёжный 1/1, ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»  
[ivsi@list.ru](mailto:ivsi@list.ru); тел. 89648109473

