

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию аспиранта кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» **Маленьких Надежды Алексеевны** на тему: «Морфогенез органов мочевыделительной системы у соболя черной пушкинской породы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Маленьких Надежда Алексеевна родилась 15 января 2001 года. В 2023 году Маленьких Н.А. окончила ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». В 2023 году поступила в очную аспирантуру на бюджетной основе при кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Надежда Алексеевна успешно выполнила научно-исследовательскую работу по предложенной теме. В результате проведенных исследований впервые на достаточном количестве датированного материала с применением комплекса традиционных и современных морфологических методов представила данные, демонстрирующие анатомические особенности строения с определением линейных параметров органокомплекса мочевыделительной системы на этапах постнатального онтогенеза у соболя черной пушкинской породы; ее определены гистологические структуры трубкообразных и паренхиматозных органов мочевыделительной системы самок и самцов в возрастном аспекте у соболя черной пушкинской породы; установлены особенности хода и ветвления экстра- и интрамуральной артериальной васкуляризации и пути оттока крови от почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры при половой и физиологической зрелости соболей черной пушкинской породы с определением их морфометрических параметров. По теме диссертационной работы опубликовано 16 научных трудов: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 4 работы; в региональной печати – 10; база данных – 2. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях различного уровня, где получили признание и одобрение.

Маленьких Надежда Алексеевна проявила себя, как грамотный, ответственный, инициативный и целеустремленный, высококвалифицированный научный работник и исследователь, образованный и культурный педагог, пользующийся заслуженным авторитетом среди сотрудников университета и обучающихся. Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Маленьких Н.А. к публичной защите.

Научный руководитель:

Доктор ветеринарных наук, профессор,
Заведующий кафедрой анатомии животных
ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Щипакин

Михаил Валентинович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
Тел.: 8(812)387-67-69. e-mail: m.shchipakin@yandex.ru

