

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одной из важных систем организма животных, в том числе и байкальской нерпы является мочевыделительная система, принимающая участие в обеспечении гомеостаза. Научных исследований, изучающих особенности строения мочевыделительной системы на макро- и микроуровне у байкальской нерпы в возрастном аспекте недостаточно, поэтому изучение морфологических особенностей мочевыделительной системы и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе, является актуальным.

Научная новизна исследований заключается в получении новых данных по общим принципам структурной и топографической организации почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала байкальской нерпы необходимые для проведения их ультразвукового исследования и компьютерной томографии.

Полученные соискателем данные являются научным обоснованием концепции о высокой адаптивной пластичности органов мочевого выделения к образу жизни и вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

По результатам работы Помойницкой Татьяны Евгеньевны опубликовано 16 научных работы, в том числе 4 статьи в изданиях, утвержденных ВАК Министерства науки и образования России, 1 – в журнале, включенном в единую международную базу (Scopus).

Диссертация Помойницкой Татьяны Евгеньевны «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла

байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», является логически  
завершенной научно-исследовательской квалификационной работой,  
самостоятельно выполненной на современном методическом уровне, имеющая  
практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9.  
«Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842,  
предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор,  
Помойницкая Татьяна Евгеньевна – заслуживает искомой степени кандидата  
биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и  
терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Краснолобова Екатерина Павловна,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 –  
диагностика болезней и терапия  
животных, патология, онкология и  
морфология животных, 2015 г.)

доцент кафедры  
анатомии и физиологии  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Государственный аграрный университет  
Северного Зауралья  
625003, Тюмень, ул. Республики, 7  
Телефакс: +7(3452) 46-16-43,  
29-01-81, 29-01-60  
Email: [acadagro@mail.ru](mailto:acadagro@mail.ru)

Подпись Краснолобовой Екатерины Павловны заверяю:

Проректор по научной работе  
доктор ветеринарных наук,  
доцент ФГБОУ ВО  
ГАУ Северного Зауралья



Глазунова Лариса Александровна

24.05.2022 г.