

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны на тему: «**морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе**», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационное исследование Помойницкой Т.Е. посвящено **актуальной теме**, а именно, что в нашей стране имеется уникальное озеро Байкал, которое отличается от большинства пресноводных водоемов в мире разнообразием растительных и животных форм жизни, которые сформировались в результате комплекса факторов в течение продолжительного времени. И одним из уникальных представителей эндемической фауны является байкальская нерпа.

Интерес к байкальской нерпы у исследователей только возрастает и это связано с массовой гибелью животных в различные года. Гибель нерпы бывает из-за проблем с экологией, инфекционными болезнями, уменьшением кормовой базы.

Исследования байкальской нерпы проводились еще более 100 лет, однако все же имеются скудные данные по некоторым системам организма. И одной из таких систем является мочевыделительная, принимающая участие в обеспечении гомеостаза. Главным органом мочевого выделения является почка, которая имеет ряд особенностей и характерна для многих водных млекопитающих.

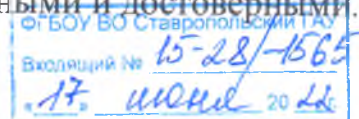
Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Помойницкой Т.Е. является самостоятельно выполненной научно-квалифицированной работой.

**Научная новизна** диссертации состоит в том, что впервые с использованием комплекса морфологических и клинических методов исследования изучены анатомические, гистологические и топографические особенности органов мочевыделительной системы, их экстра- и интраорганного артериального и венозного русла у байкальской нерпы.

Из автореферата следует, что научные положения и выводы имеют практическую ценность, которая заключается в том, что в диссертационной работе полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций, проведении лабораторно-практических занятий по анатомии, физиологии и других биологических направлений.

Весь объем научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новые дополнительные данные по анатомическому строению мочевыделительной системы байкальской нерпы. Автор сумел изложить все свои исследования в основных ведущих рецензируемых научных журналах, включая и иностранные издания.

**Предложенные диссертантом выводы** в полной мере соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными.



Необходимо подчеркнуть, что сформулированные автором выводы и научно-практические рекомендации носят существенный характер. Их достоверность и обоснованность подтверждается и в дальнейшем рекомендуется использовать в учебном процессе специализированных институтах.

Считаем, что диссертационная работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и положению о присуждении учёных степеней, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Савенков Константин Станиславович

**Ученое звание:** доцент

**Ученая степень:** кандидат сельскохозяйственных наук

**Место работы:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

**Должность:** доцент кафедры крупного животноводства

**Адрес:** 196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2.

Тел.: (812) 476-44-44 (доб.305).

E-mail: vetkos@inbox.ru



Савенкова Мария Николаевна

**Ученое звание:** доцент

**Ученая степень:** кандидат ветеринарных наук

**Место работы:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

**Должность:** доцент кафедры крупного животноводства

**Адрес:** 196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2.

E-mail: marley@mail.ru



Даю согласие на полную автоматизированную  
обработку моих персональных данных  
в совете Д 220.062.02

 Савенков К.С.

 Савенкова М.Н.

Подписи Савенкова Константина Станиславовича  
Савенковой Марии Николаевны заверяю:

Проректор по научной и  
инновационной работе



Колесников Р.О.