

О Т З Ы В

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

Озеро Байкал является самым большим пресноводным резервуаром Земли, а также ареалом обитания многих видов эндемиков. Самым известным из них являются байкальская нерпа. В связи с этим вопрос изучения анатомических особенностей байкальской нерпы, а в частности мочевыделительной системы, принимающей участие в поддержании гомеостаза, является актуальным.

Практическая ценность работы заключается в том, что автором получены новые данные по структурной и топографической организации почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала байкальской нерпы, что необходимо при диагностике заболеваний этих органов с использованием ультразвукового исследования и компьютерной томографии, а также при совершенствовании способов их лечения. Исследования, выполненные автором, включены в учебно-методическое пособие «Скелет байкальской нерпы».

Результаты исследований прошли достаточную апробацию, основные положения диссертации полно опубликованы в научной печати, из них 4 статьи в центральных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и одна статья в издании, индексируемом в международной базе цитирования Scopus and WOS «ZOOLOGY»).

Диссертационная работа **Помойницкой Татьяны Евгеньевны** «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе» представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершенным исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует

требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой нормальной
и патологической морфологии
и физиологии животных ФГБОУ ВО
«Брянский ГАУ»,
к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология
и морфология животных, 1996 год),
доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной
и патологической морфологии и
физиологии животных ФГБОУ ВО
«Брянский ГАУ»,
к.вет.н. (16.00.02 – патология, онкология
и морфология животных, 2006 год),
доцент

Елена Валентиновна Горшкова

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com

