

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Изучение структурных особенностей мочевыделительной системы в постнатальном онтогенезе, безусловно, требует сбора и накопления большого фактического материала. В связи с этим предпринятые автором исследования вносят определенный вклад в выявление видовых морфологических и морфометрических особенностей онтогенеза представителей *Phoca sibirica* (эндемик озера Байкал, реликт третичной фауны), а использование в качестве объекта исследований почки, мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал определяет прикладное значение работы.

Представленные Т.Е. Помойницкой данные об особенностях микроциркуляторного русла почек байкальской нерпы приводят к практически значимому выводу о возможности коррекции элементов алгоритма расчета сложности морфологических систем при морфометрических исследованиях, полученные же результаты о специфике артериального и венозного русла мочеиспускательного канала могут служить теоретическим основанием при создании базы данных для структурно-функционального анализа и математического моделирования возможных изменений рассмотренных параметров под воздействием различных внешних факторов в прикладном аспекте.

Привлечение автором достаточного объема исследуемого материала, комплексный подход в изучении проблемы (анатомические, гистологические

методы исследования, морфометрия, мультиспиральная компьютерная томография, ультразвуковая диагностика) и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов и профессиональном уровне исследователя.

Считаю, что рецензируемая работа по актуальности темы, объему проведенных исследований, глубине анализа фактического материала, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 требования ВАК, 2013 г.), а Помойницкая Татьяна Евгеньевна заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Капустин Роман Филиппович  
доктор биологических наук (06.02.01 -  
диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология  
животных) профессор, профессор кафедры  
морфологии, физиологии,  
инфекционной и инвазионной патологии  
ФГБОУ ВО «Белгородский  
государственный аграрный  
университет имени В.Я. Горина»,  
Россия, 308503, Белгородская область,  
Белгородский район, поселок Майский,  
ул. Вавилова, дом 1, телефон 8 (4722) 39-21-79  
адрес электронной почты:  
info@bsaa.edu.ru

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горина»  
18.V 2022 г.

Подпись	<i>Капустин Р.Ф.</i>
Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом	<i>Ю.С. Турьянская</i>
	Ю.С. Турьянская 20.05.2022 года