

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Сайвановой Светланы Алексеевны** тему: «Морфологические особенности селезенки и её кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Диссертация Сайвановой С.А. актуальна, так как установлены закономерности морфогенеза и кровоснабжения селезенки в постнатальном онтогенезе. Изучены анатомические, топографические и уточнены гистологические особенности селезенки нерпы в постнатальном онтогенезе. На основании полученных новых данных установлены общие принципы структурной и топографической организации селезенки у байкальской нерпы для ультразвукового исследования. На основании результатов исследования кровеносного русла селезенки разработана концептуальная база об её высоких приспособительных возможностях у байкальской нерпы к длительным глубоководным погружениям. Результаты работы вошли в электронное учебное пособие «Атлас по анатомии байкальской нерпы» и также войдут в раздел «Органы кроветворения и иммунной системы» монографии «Морфогенез органов байкальской нерпы».

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены и одобрены вузом в период с 2015 по 2016 годы и послужили основой для создания научного проекта. По теме диссертации опубликовано семь научных работ, из которых четыре в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 13 таблиц. Работа богато иллюстрирована 65 рисунками и девятью диаграммами. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Сайванова Светлана Алексеевна** достойна присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
06.02.01 – диагностика болезней и  
терапия животных, патология,  
онкология и морфология  
животных.

Щипакин  
Михаил Валентинович



