

О Т З Ы В

научного консультанта на диссертацию доцента кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» **Прусакова Алексея Викторовича** на тему
«Морфология и васкуляризация головного мозга животных»,
представленную к защите на соискание ученой степени доктора
ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Прусаков Алексей Викторович, 1982 года рождения, в 2005 году с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». В этом же году был зачислен соискателем при кафедре анатомии животных того же вуза. В период с 2005 по 2008 гг. работал над кандидатской диссертацией по теме «Возрастная морфология сосудистого русла тазовой конечности и органов репродукции самца нутрии» по специальности 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, которую успешно защитил в 2008 г. Параллельно с выполнением кандидатской диссертации, Прусаков А.В. с 2006 года работал в должности ветеринарного врача кафедры анатомии животных. В 2008 переведен на должность ассистента, а в 2012 году на должность доцента кафедры анатомии животных. В 2014 году Прусакову А.В. присвоено ученое звание доцента по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

С 2008 года научный интерес Прусакова А.В. сосредоточен на изучении морфологии и васкуляризации головного мозга животных. Владея широкой базой классических и современных методов исследования, им на высоком методологическом уровне была выполнена и подготовлена к защите диссертационная работа по данной тематике, имеющая не только большую теоретическую значимость, но и определенное прикладное значение.

Результаты данной работы вошли в материалы 47 работ, в том числе 18 рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования РФ, 2 – в зарубежной печати; 17 – в региональной, в учебник «Анатомия лошади» (2018), монографию «Анатомия рыси евразийской» Том 1 (Остеология, артрология, миология, ангиология) (2015); учебное пособие «Тесты по анатомии животных» (2016) и 3 учебно-методические пособия. На основании результатов научного исследования соискателю выданы 3 патента РФ на изобретения. Помимо этого, Прусаковым А.В. был разработан ряд уникальных методик, которые можно рекомендовать в качестве базовых при изучении морфофункциональной центральной нервной системы. Полученные соискателем уникальные данные можно использовать в лабораториях, изучающих физиологию и онтогенез центральной нервной системы, морфологию и физиологию головного мозга млекопитающих и птиц, при проведении научно-исследовательской работы по изучению проницаемости гематоэнцефалического и гематоликворного барьера, изучению видовой, сравнительной и породной морфофункциональной и патоморфологии головного мозга животных.

Соискатель отличается творческой активностью, высокой научной эрудицией, трудолюбием, целеустремленностью и самостоятельностью в работе. Прусаков А.В. пользуется заслуженным авторитетом и уважением не только сотрудников кафедры анатомии животных, но всего коллектива ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Он сформировался как исследователь высокой квалификации, способный самостоятельно формулировать и успешно решать крупные научные проблемы в области диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных.

Считаю, что диссертация «Морфология и васкуляризация головного мозга животных» полностью соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям и рекомендую его научную работу к публичной защите, а Прусаков Алексей Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности – 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Научный консультант
доктор ветеринарных наук, профессор

Зеленевский Н.В.

