

ОТЗЫВ

научного консультанта

по диссертации Аникиенко Инны Викторовны

«Морфофункциональные особенности артериального и венозного русла большого круга кровообращения байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Аникиенко Инна Викторовна окончила Иркутский государственный университет в 2005 году по специальности физиология, в 2011 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Влияние модифицированного клеточного ксенотрансплантата на индукцию защитных белков в поврежденном миокарде: экспериментальное исследование», а в 2021 году получила второе высшее образование в Иркутском ГАУ по специальности «Ветеринарный врач». С 2012 года Инна Викторовна работала сначала в должности старшего преподавателя, затем с 2017 и по настоящее время – в должности доцента кафедры морфологии животных и ветеринарной санитарии (до 1 сентября 2022 г. кафедра называлась анатомии, физиологии и микробиологии) факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

За время работы Аникиенко И.В. зарекомендовала себя как грамотный и требовательный преподаватель, посвящающий свою деятельность не только образовательному процессу – она преподает гистологию и патологическую анатомию, но и научной работе со студентами, а на сегодняшний день и с аспирантом. Тематика исследований со студентами разнообразна, Инна Викторовна поддерживает любое научное начинание, лишь бы оно было с желанием со стороны студентов-исследователей.

Тема выполненных исследований, представленных в диссертационной работе, имеет важное значение как в науке, так и в практике ветеринарного врача, поскольку диагностика и лечение экзотических животных, в том числе морских млекопитающих, требует специализированного подхода из-за уникальных анатомических и физиологических особенностей этих видов. Представленная диссертационная работа выполнена в рамках научной программы «Изучение морфогенеза органов, а также неинфекционных патологий организма байкальской нерпы на 2015 г.», утвержденной Росрыболовством 17.07.2014 г.; программы научно-исследовательских опытно-конструкторских разработок (2014, 2017, 2019, 2020, 2024). Представленное диссертационное исследование на степень доктора биологических наук Аникиенко И.В. выполнила лично во время работы на кафедре морфологии животных и ветеринарной санитарии, что нашло отражение в огромной коллекции коррозионных, анатомических и гистологических препаратов. Она лично набирала материал, в том числе и в

трех экспедициях по Байкалу, организованных Байкальским музеем СО РАН. Инна Викторовна кроме анатомических методов исследования, самостоятельно описала полученные результаты УЗИ с доплеровским картированием, сопоставив их с полученными морфологическими параметрами, разработала алгоритм определения принадлежности нерп к определенной возрастной группе на основе полученных дискриминантных функций показателей кровеносного русла. Результаты собственных исследований, представленные в диссертации, выполнены при финансовой поддержке Фонда поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал» проекта «Байкальская инициатива».

Инной Викторовой опубликованы 136 научных публикаций в РИНЦ, из них 35 научных работ, соответствуют теме данной диссертационной работы и научной специальности «4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология», в том числе 14 работ в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и 4 статьи в научных изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus. Также данные исследований вошли в 2 учебных пособия, научно-методические рекомендации, подано 3 заявки на патенты.

Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на 14 конференциях в основном международного уровня с 2018 по 2025 гг.

Полученные в работе сведения не только отличаются научной новизной и практической значимостью, но и характеризуют соискателя как состоявшегося научного исследователя в области ангиологии.

Считаю, что Аникиенко Инна Викторовна по комплексному подходу к проведению исследований, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к доктору наук, а ее диссертационное исследование «Морфофункциональные особенности артериального и венозного русла большого круга кровообращения байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, является законченной, самостоятельно выполненной научной работой, которую можно квалифицировать как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки.

Научный консультант:
заведующий кафедрой морфологии животных
и ветеринарной санитарии ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный аграрный
университет имени А.А. Ежевского»
доктор биологических наук,
профессор

14.10.2025



Подпись (и) <i>Рядинская Н.И.</i>
Заверяю: Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ <i>БЗ</i>
В.Г. Белоусова

Рядинская Нина Ильинична