

## ОТЗЫВ

Научного руководителя на соискателя **Гринюк Екатерину Сергеевну**, выполнившую научную работу на тему «**Гистогенез *Clarias gariepinus* при воздействии биотических и абиотических факторов**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гринюк Екатерина Сергеевна, 1998 года рождения, гражданка РФ. В 2020 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» и в том же году поступила в очную аспирантуру на бюджетной основе. В 2023 году Гринюк Е.С. успешно защитила выпускную научно-квалификационную работу и получила диплом «Исследователь, преподаватель-исследователь». За время аспирантуры освоила программу обучения и выполнила план научных исследований. Она являлась стипендиатом РОССЕЛЬХОЗБАНКА за успехи в учебе.

Соискатель изучила основные морфометрические, патологоанатомические, гистологические и статистических методы исследований и продемонстрировала способность самостоятельно выполнять широкий круг экспериментальных работ. В ходе выполнения научной работы Гринюк Е.С. установила, что в ранние периоды постэмбрионального развития у *Clarias gariepinus* наиболее интенсивно протекает гисто- и органогенез на фоне применения комплекса лакто- и бифидобактерий, а также изучила режимы инкубации икры и предличинок африканского клариевого сома.

Ею совместно с коллегами разработана гистологическая кассета, на которую получен патент на изобретение «Кассета для гистологических исследований предличинок и личинок гидробионтов» (RU № 2022120138 от 06.10.2022). По теме диссертационной работы ею опубликовано 9 научных статей, в том числе 3 в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Она успешно выступила с докладами на конгрессе, всероссийских и международных конференциях.

Екатерина Сергеевна успешно прошла педагогическую практику, что позволило ей приобрести необходимые навыки для преподавательской деятельности. Ведет практические занятия по дисциплине «Цитология, гистология, эмбриология».

Гринюк Екатерина Сергеевна проявила себя, как целеустремленный, дисциплинированный, ответственный научный работник и исследователь. На данный момент занимает должность ассистента кафедры биологии, экологии и гистологии в нашем Университете, пользуется заслуженным авторитетом среди коллег и обучающихся университета. В целом ее можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать научные проблемы.

Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Гринюк Е. С. к публичной защите.

Научный руководитель:  
Доктор ветеринарных наук,  
доцент, заведующая кафедрой  
биологии, экологии и гистологии  
ФГБОУ ВО СПбГУВМ

22.12.2023

