

**Отзыв научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Плаксиной Марьяне Петровне**

Марьяна Петровна Плаксина закончила Керченский государственный морской технологический университет (совр.: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»), кафедру водных биоресурсов и марикультуры (2004-2009 гг.). Курсовую и дипломные практики проходила в отделе экологической паразитологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского (г. Севастополь) и защитила дипломную работу по паразитофауне пелагических рыб.

С 2009 по 2015 гг. Марьяна Петровна работала в отделе экологической паразитологии ИнБЮМ, где продолжила начатые еще в студенческие годы исследования паразитов рыб, приступив к работе над диссертацией под руководством д.б.н., проф. А. В. Гаевской. В этот период ею был собран материал, который лег в основу представленной к защите диссертации, подготовленной уже совместно со мной. В настоящее время Марьяна Петровна работает в лаборатории орнитологии и паразитологии Мурманского биологического института, где продолжает изучать паразитов гидробионтов.

Во время работы в ИнБЮМ за цикл статей по паразитофауне пелагических рыб Черного моря Марьяна Петровна получила премию им. В.А. Водяницкого для молодых ученых ИнБЮМ (2013 г.), а также премию за лучший доклад среди молодых ученых на конференции «Современные проблемы эволюционной морфологии животных» (Санкт-Петербург, 2011). С 2015 по 2018 гг. была исполнителем в двух грантах РФФИ: № 15-34-50139 мол_нр «Трехмерная морфометрия склеритов прикрепительного диска и половой системы моногеней рода *Ligophorus* (Platyhelminthes) с целью разработки их таксономии» и РФФИ № 15-29-02684 офм_м «Коллекция паразитов рыб Мирового океана (ИнБЮМ) как инструмент верификации и археологии данных по биоразнообразию паразитарных компонент морских сообществ».

За время подготовки диссертации Марьяна Петровна освоила методику полного паразитологического вскрытия рыб, приготовление постоянных и временных препаратов всех групп гельминтов, подходы к их таксономической идентификации, статистический анализ данных и методы анализа разнообразия и структуры сообществ.

В настоящий момент это полностью сформированный ученый – паразитолог, умеющий работать практически со всеми группами паразитов,

самостоятельно ставить задачи, определять пути их решения, анализировать материал и публиковать результаты своих исследований. Она неоднократно выступала с докладами на научных конференциях и опубликовала самостоятельно и в соавторстве около 30 работ, в том числе в рейтинговых рецензируемых журналах.

При работе над диссертацией Марьяна Петровна проявила себя как очень скрупулезный, трудолюбивый и вдумчивый ученый. Полное гельминтологическое вскрытие рыб – это очень трудоемкий процесс, найденные паразиты принадлежат к разным таксономическим группам, и даже их идентификация требует освоения разных методик и обработки большого объема опубликованных данных. Это не только много часов работы с микроскопом, но и последующая статистическая обработка данных, которая требует большой внимательности. Со всеми этими задачами Марьяна Петровна отлично справилась.

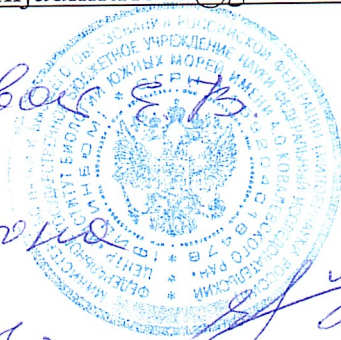
В результате получен очень интересный материал, имеющий новизну и представляющий интерес, как для практиков, так и для дальнейших исследований паразитов гидробионтов Азово-Черноморского бассейна.

Считаю, что Марьяна Петровна Плаксина качественно выполнила научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук, и заслуживает присуждения ей этой степени по специальности 1.5.17. – паразитология (биологические науки).

03.10. 2022 г.

Дмитриева Евгения Вениаминовна,
кандидат биологических наук
по специальности 03.00.19. – Паразитология, гельминтология,
ведущий научный сотрудник
отдел экологической паразитологии
Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей
имени А. О. Ковалевского РАН»,
299011, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2
Телефон: +7(8692) 54-55-50
Адрес электронной почты: genijadmitrieva@gmail.com

Д.т.р. -



*Юджинс Дмитриевас Е.т.р.
удосковерилас
заместителас директорас
но и научноег ребебас
орну ИИБЮМ И.С.И.*

[Handwritten signature]

Е.Н. Суровская