

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Шульгиной Марии Александровне, представившего диссертационную работу по теме «Видовой состав, сезонная и многолетняя динамика количественных параметров диатомовых водорослей рода *Thalassiosira* в заливе Петра Великого, Японское море» по специальности 1.5.16. «Гидробиология»

Мария Александровна Шульгина в 2016 г. с отличием закончила магистратуру ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет». В этом же году Мария Александровна пришла на работу в «Приморский океанариум», а затем и в «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» ДВО РАН. В 2018 г. поступила в аспирантуру ННЦМБ ДВО РАН, где обучалась в 2018–2022 гг. по специальности «Гидробиология».

Диссертационная работа «Видовой состав, сезонная и многолетняя динамика количественных параметров диатомовых водорослей рода *Thalassiosira* в заливе Петра Великого, Японское море» представляет собой обобщение результатов научной работы, проделанной соискателем за годы обучения в аспирантуре. Работа основана на большом объеме материала. Обработана 231 планктонная проба, графически и статистически обработаны количественные данные. Мария Александровна идентифицировала 11 новых для морей России и 5 новых для Японского моря таксонов микроводорослей.

В ходе учебы и работы над диссертацией Мария Александровна проявила себя как сформировавшийся специалист, способный самостоятельно собирать и обрабатывать материал, осваивать новые методы, анализировать полученные данные, а также грамотно излагать результаты исследования. За время обучения в аспирантуре сдала все необходимые экзамены на «отлично». Мария Александровна обладает такими качествами, как целеустремленность, нацеленность на результат, ответственность и творческий подход к решению возникающих вопросов.

По теме диссертации опубликовано 5 работ в журналах, входящих в список рекомендованных ВАК. Результаты диссертации прошли апробацию на международных и региональных конференциях. Мария Александровна являлась исполнителем в грантах РФФИ.

Считаю, что выполненная работа по уровню и объему, достоверности и новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шульгина Мария Александровна, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. «Гидробиология».

Научный руководитель:

Шевченко Ольга Геннадьевна

с.н.с. Лаборатории морской микробиоты ННЦМБ ДВО РАН

к.б.н., доцент

690041, Владивосток, ул. Пальчевского, 17

тел. 8 914 791 3553, e-mail: 713553@mail.ru

10.07.2023 г.

подпись Шевченко О.Г.
заверяю: начальник ОДО
Буренина В.Л.

