

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прушковской Ирины Александровны «Изменение палеосреды залива Петра Великого Японского моря в позднем голоцене (на основе изучения кремнистых микроводорослей)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

Диссертационная работа Ирины Александровны Прушковской посвящена реконструкции палеосреды залива Петра Великого (Японское море) в голоцене по материалам изучения кремниевых водорослей. Актуальность данной темы не вызывает сомнений, поскольку подобные исследования необходимы для понимания закономерностей изменений климата и детального анализа изменений среды в позднем плейстоцене-голоцене.

Полученные автором результаты базируются на достаточном большом фактическом варианте, что делает полученные выводы обоснованными. Особо следует подчеркнуть актуальность и правильность подхода к комплексному изучению поверхностных осадков и голоценовых колонок донных отложений. Полученные автором результаты имеют новизну, систематизированы, обоснованы и коррелируют с опубликованными ранее литературными данными. Результаты исследований подробно представлены научному сообществу в публикациях. Соискатель ученой степени проделал огромную работу по исследованию кремнистых водорослей (диатомовых и силикофлагеллят) залива Петра Великого Японского моря, а также выполнил всесторонний анализ полученных материалов с применением современных статистических методов. Таксономический анализ выполнен на высоком научном уровне и не оставляет сомнений в достоверности выводов, сделанных на его основе.

Очень высоко оценивая качество работы в целом, хотелось бы привести несколько замечаний. Полученные результаты логичнее было бы излагать в принятом для палеогеографии и стратиграфии хронологическом порядке – от 5000 лет назад до современности, а не наоборот, как это

представлено в работе. Кроме того, хотелось бы обратить внимание соискателя на то, что такие понятия как «концентрация», «численность» и «количество» используются им не всегда корректно: то, как количество видов, то, как процент от общего числа створок. Несмотря на эти незначительные замечания, считаю, что работа выполнена на очень высоком научном уровне, а сделанные автором выводы обоснованы, имеют научную новизну и вносят существенный вклад в реконструкцию природной среды залива Петра Великого.

Считаю, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Прушковская Ирина Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Рецензент:

Ковалева Галина Витальевна 
кандидат биологических наук,
научная специальность 03.00.05 – Ботаника
ведущий научный сотрудник лаборатории палеогеографии
ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр
Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)
Адрес места работы: 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41, ЮНЦ РАН
Тел.: +7(928)152-79-78; e-mail: kovaleva@ssc-ras.ru

21.02.2022 г.

*Подпись к.б.н. Г.В. Ковалева
уполномоченного
Честный секретарь
Булочникова Н. В.*

