

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

Исследования И.А.Прушковской «Изменение палеосреды залива Петра Великого Японского моря в позднем голоцене (на основе изучения кремнистых микроводорослей)» выполнены в ходе разработки ряда программ фундаментальных научных исследований ТОИ ДВО РАН, интеграционных проектов ДВО и СО РАН, грантов РНФ и ДВО РАН что является одним из факторов, отражающих актуальность темы по выявлению связи экстремальных погодных явлений с глобальным изменением климата на основе изучения кремнистых микроводорослей. Выбор диатомей и силикофлагеллят обоснован их известными широкими индикаторными возможностями и хорошей сохранностью в осадках.

Диссертантом четко ограничен регион исследования, поставлены цель и задачи, собран и обработан большой фактический материал (315 образцов, 630 постоянных препаратов). Первичные научные данные получены на основе стандартных методик, переведены в электронные таблицы и включены в открытую базу данных Pangaеа Всемирной информационной системы ICSU. Проведена интерпретация и сопоставление полученных научных данных с таковыми по другим микропалеонтологическим группам организмов, литературными данными, геохимическими и иными современными инструментальными методами. Такой системный подход к организации исследования позволяет считать полученные научные положения, сформулированные в диссертации выводы и рекомендации, обоснованными и достоверными.

Представленные в автореферате результаты характеризуются научной новизной, имеют теоретическое и практическое значение, четко сформулированное диссертантом и не вызывающее с моей стороны вопросов. Важным в прогнозных целях представляется показанная возможность восстановления условий осадконакопления за последние 5000 лет на возрастной модели высокого разрешения датирования осадков.

Таким образом, 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:

Доцент кафедры общей биологии
и ботаники БГПУ им. М. Танка,
кандидат биологических наук, доцент

А.А. Свирид

15.02.2022

Свирид Анна Анатольевна, Беларусь, г. Минск, 220050, ул. Советская 18, служ. тел. 375 – 17 – 200 69 23; моб. тел. +37529 577-94-62. E-mail: sviridanna.61@mail.ru.
Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка (БГПУ), кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры общей биологии и ботаники.



начальника ОК БГПУ

А.А. Свирид

15 02 2022