

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

Работа Прушковской Ирины Александровны посвящена восстановлению условий палеосреды залива Петра Великого (Японское море) в позднем голоцене на основе изучения кремнистых микроводорослей. Диссертантом были изучены качественный и количественный состав диатомовых водорослей и силикофлагеллат в поверхностных осадках залива Петра Великого и выявлены особенности их комплексов во времени. Полученные данные позволили автору выделить характерные комплексы кремнистых микроводорослей для поверхностных осадков залива Петра Великого и прилегающей части глубоководной Японской котловины, отражающие различные условия их формирования от устья реки до глубоководной котловины.

Заслугой диссертанта является восстановление условий формирования осадков в Амурском заливе за последние 5000 лет на основе комплексов микроводорослей с использованием кластерного анализа (PAST) на возрастной модели высокого разрешения.

Крайне интересен вывод Прушковской И.А. о связи резких кратковременных падения концентрации диатомей в литологически однородных осадках с экстремальными природными явлениями (тайфунами, циклонами, наводнениями, цунами).

Автором проделана огромная работа по отбору и обработке проб донных осадков северо-западной части Японского моря, идентификации и фотографированию диатомей и силикофлагеллат, интерпретации полученных данных и анализу опубликованных материалов исследований по диатомовой флоре и силикофлагеллатам исследуемого региона с последующим их сопоставлением. Диссертантом изучен довольно представительный материал, включающий 315 образцов (630 постоянных препаратов). Столь значительный фактический материал подтверждает достоверность выводов автора.

Содержание исследований Прушковской И.А. раскрыто в 32 работах: 1 – в коллективной монографии; 2 – в базах данных; 2 – в журналах, индексируемых международными базами данных Web of Science и Scopus; 6 – в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России; 21 – в материалах Всероссийских и Международных конференций и симпозиумов.

Имеется замечание, несколько не умаляющее заслуг диссертанта. В случае физических тел, которыми являются отложения или слои, нужно употреблять их название, как верхнеголоценовые, но не позднеголоценовые. Последнее применяется для обозначения времени существования.

Представленная диссертационная работа Прушковской И.А. 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.

Маркевич Валентина Саввична
Доктор геолого-минералогических наук
Старший научный сотрудник
Главный научный сотрудник лаборатории палеоботаники
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федеральный Научный Центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии

Дальневосточного отделения Российской Академии наук
Адрес: 690022 г. Владивосток, проспект 100-летия, дом 159
<http://www.biosoil.ru>
e-mail: markevich@biosoil.ru
Телефон: 8(423)2310410

Я, Маркевич Валентина Саввична, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 11 » февраля 2022 г.

Место печати




Подпись

Бугдаева Евгения Васильевна
Кандидат геолого-минералогических наук
Старший научный сотрудник
Ведущий научный сотрудник лаборатории палеоботаники
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федеральный Научный Центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии
Дальневосточного отделения РАН
Адрес: 690022 г. Владивосток, проспект 100-летия, дом 159
<http://www.biosoil.ru>
e-mail: bugdaeva@biosoil.ru
Телефон: 8(423)2310410

Я, Бугдаева Евгения Васильевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 11 » февраля 2022 г.

Место печати




Подпись

Подпись сотрудников лаборатории палеоботаники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральным Научным Центром Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения Российской Академии наук
В. Маркевич и Е.В. Бугдаевой удостоверяю:

Начальника отдела кадров ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН



