

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новосёловой Юлии Викторовны «Тысячелетние изменения климата и растительности Япономорского региона в позднем плейстоцене и голоцене на основе палинологического анализа морских донных осадков»

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

Диссертационная работа Юлии Викторовны Новосёловой посвящена изучению истории развития растительности на побережье Японского моря в связи с разномасштабными глобальными климатическими изменениями, происходившими в последнее оледенение и в голоцене.

Положенный в основу работы анализ морских глубоководных отложений существенно дополняет данные в области маринопалинологических исследований Япономорского региона, а привлечение возрастной модели помогает в выполнении палеоклиматических реконструкций.

Большое методическое значение имеют полученные автором данные по составу палинологических спектров поверхностных донных осадков Японского моря, которые пополняют знания об объективности отражения в них компонентов современных растительных зон региона, что позволяет улучшать интерпретации данных при изучении фоссильных спорово-пыльцевых спектров.

Значительной заслугой автора является привлечение обширного фактического материала из кернов донных отложений, более 400 образцов. По результатам такого детального анализа удалось реконструировать развитие растительности на побережье Японского моря и проследить взаимосвязь с изменениями климата в позднем плейстоцене и голоцене. Сочетание полученных результатов с опубликованными данными о высокоразрешающих изменениях продуктивности моря и деятельности летнего муссона Восточной Азии позволили рассмотреть орбитальные и тысячелетние изменения растительности и климата в Япономорском регионе

В автореферате не приведена информация о количестве полученных датировок, что помогло бы сформировать более целостное восприятие объекта исследования. Это замечание не снижает общего благоприятного впечатления от работы, которая является информативной и хорошо иллюстрированной.

Диссертационная работа Юлии Викторовны Новосёловой выполнена на достаточно высоком уровне, является законченным научно-исследовательским трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

с.н.с., к.г.н.

К.В. Дюжова

10.04.2024 г.

Дюжова Кристина Владимировна, кандидат географических наук (специальность 25.00.28 – океанология), старший научный сотрудник Лаборатории палеогеографии ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН),
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41,
тел. (раб.): 8(863)250-98-07, e-mail: kristi_kras007@mail.ru

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.

