

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации **ОВСЕПЯНА ЯРОСЛАВА СЕРГЕЕВИЧА** **ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ** **И РЕКОНСТРУКЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ** **ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
(специальность 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия)

Диссертационная работа посвящена изучению современных и ископаемых фораминифер моря Лаптевых и реконструкции позднеплейстоцен-голоценовой истории развития бассейна. Представленное исследование вносит несомненный вклад в понимание крупномасштабного отклика экосистем высокоширотных бассейнов на климатические изменения и активное антропогенное воздействие, связанное с освоением ресурсов региона.

Работа базируется на объемном массиве данных, полученных автором современными методами, включая AMS<sup>14</sup> C датирование, используемом для построения возрастных моделей. Детальное исследование видового разнообразия ископаемых остатков бентосных и планктонных фораминифер позволили корректно восстановить кратковременные палеогеографические события, а выполненные статистический и кластерный анализы обеспечили высокую достоверность представленных реконструкций.

Содержание и структура диссертации логически согласованы и раскрывают поставленную цель исследования. Выдвигаемые защищаемые положения и сформулированные в диссертации выводы являются новыми. Работа вносит несомненный вклад в развитие палеонтологии, палеоокеанологии и естественной истории Арктики. Рекомендую поддержать это замечательное исследование, базирующееся на глубоком знании материала и детальном изучении позднечетвертичных фораминифер моря Лаптевых. Считаю, что автореферат диссертации «Позднечетвертичные фораминиферы моря Лаптевых и реконструкции изменения среды на основе палеоэкологического анализа» полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Овсепян Ярослав Сергеевич – заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Научный сотрудник Лаб. химии океана  
Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН  
Кандидат географических наук  
ИО РАН, 117997, Москва,  
пр. Нахимовский, 36, <http://www.ocean.ru>  
тел.: +7 499 124 19 90, e-mail: [vinogradova@ocean.ru](mailto:vinogradova@ocean.ru)

*Виноградова Елена Леонидовна*

Я, Виноградова Елена Леонидовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

14.04.2016

