

## 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 по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия**

Диссертация Овсепяна Я.С. посвящена исследованию бентосных фораминифер моря Лаптевых, которое активно изучается в последнее время в геологических и палеоокеанологических целях как отечественными, так и зарубежными учеными. Она является первой наиболее полной работой по изучению экологии современных фораминифер этого региона и реконструкции по ним позднечетвертичных условий.

На основании проведенных исследований Овсепяном Я.С. были выделены три экологические группы бентосных фораминифер, характерные для различных условий, связанных главным образом с изменением солености. Были выделены комплексы для опресненных районов мелководного внутреннего шельфа, для среднего шельфа, удаленного от влияния рек и для внешнего шельфа и континентального склона с нормально-морской соленостью.

Автором были изучены бентосные фораминиферы в 8 колонах донных осадков. В некоторых из них анализировались также комплексы планктонных фораминифер. Использование палеоэкологического, а также статистического анализа позволило ему реконструировать послеледниковую историю шельфа и континентального склона моря Лаптевых. В работе подробно описана морфология важного для палеоэкологического анализа арктического вида *Islandiella norcrossi*.

Диссертация хорошо оформлена, написана четким языком, сопровождается хорошо выполненными фотографиями бентосных фораминифер. Она основана на большом фактическом материале, обработанном лично автором. Результаты диссертации были доложены на 38 Всероссийских и Международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 6 статей в журналах из перечня ВАК, 6 статей в научных сборниках, а также 57 тезисов

В целом диссертация производит благоприятное впечатление, полученные автором результаты представляют значительный научный интерес. Считаю, что Овсепян Я.С. достоин искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Лукашина Надежда Павловна,  
доктор геолого-минералогических наук,  
ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки  
Института океанологии им. П.П. Ширшова  
Российской академии наук  
Атлантическое отделение (АО ИО РАН)  
236022, Калининград, пр. Мира, 1  
e-mail: [ioran@atlas.baltnet.ru](mailto:ioran@atlas.baltnet.ru), тел. (4012) 956911  
[lukashinanp@mail.ru](mailto:lukashinanp@mail.ru), тел. (4012) 530171

Я, Лукашина Надежда Павловна, даю согласие на включение моих персональных данных  
в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.  
«28» марта 2016 г. Лукашина

Подпись Лукашиной Н.П. В.В. Сивков,  
Директор АО ИО РАН В.В. Сивков

