

## 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 Я.С. Овсепяна посвящена изучению современных и ископаемых фораминифер моря Лаптевых с последующей реконструкцией позднеплейстоцен-голоценовой истории развития бассейна.

Диссертационная работа Я.С. Овсепяна является актуальной, т.к. использование ископаемых остатков бентосной и планктонной мейофауны – важный компонент палеореконовструкций в одном из арктических морей. В Арктике в целом и в море Лаптевых в частности наблюдаются ярко выраженные изменения окружающей среды.

Новизна исследований Я.С. Овсепяна заключается в том, что впервые дано описание фауны бентосных и планктонных фораминифер из длинных колонок морских осадков из областей с высокими скоростями осадконакопления (шельф и верхний континентальный склон моря Лаптевых) и приведены их фотографические изображения; изучение разрезов выполнено с использованием современных методов (в том числе AMS<sup>14</sup>C датирование).

Я.С. Овсепян лично участвовал в двух экспедициях, анализе собранного материала и в интерпретации полученных данных (в том числе, с применением кластерного анализа).

Результаты диссертационной работы Я.С. Овсепяна имеют большое теоретическое и практическое значение, т.к. автором диссертации на практике применен принцип выделения экологических групп для изучения архивов климатической летописи. Изучение позднеплейстоцен-голоценовой истории моря Лаптевых служит основанием для понимания механизмов современных климатических процессов и моделирования будущих изменений климата.

Отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Я.С. Овсепяна, считаю, что диссертация "Позднечетвертичные фораминиферы моря Лаптевых и реконструкции изменения среды на основе палеоэкологического анализа" отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, Овсепян Ярослав Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Шевченко Владимир Петрович, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник лаборатории физико-геологических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук.

Адрес: 117997, Москва, Нахимовский просп., 36, ИО РАН; Интернет сайт ИО РАН: [www.ocean.ru](http://www.ocean.ru); e-mail: [vshevch@ocean.ru](mailto:vshevch@ocean.ru); рабочий телефон 8-499-1247737.

Я, Шевченко Владимир Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

15.04.2016



Верно: \_\_\_\_\_

Подпись