

## 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.

Диссертационная работа Овсепяна Я. С. очень актуальна в настоящее время и посвящена изучению процессов седиментации и ледообразования, взаимодействия речных и морских водных масс моря Лаптевых и изменению климата в конце последнего оледенения-голоцена посредством анализа комплекса бентосных и планктонных фораминифер. Цель работы соответствует названию, и поставленные задачи определяют достаточно полное выполнение исследований.

В своей работе автор использовал материалы колонок морских осадков моря Лаптевых, полученных во время международного Российско-германского проекта, в котором он участвовал лично. Автор впервые для этой серии колонок моря Лаптевых провел полное изучение ископаемых остатков бентосных и планктонных фораминифер посредством видового анализа фораминифер и кластерного анализа полученных данных. Полученные немецкими коллегами радиоуглеродные датировки для этих колонок позволили автору реконструировать хронологию палеоокеанологических событий на шельфе и материковом склоне моря за последние 17, 6 тысяч лет.

Структура работы, состоящая из 9 глав, полностью отражает последовательность исследований необходимых для выполнения кандидатской диссертации и соответствует необходимым требованиям.

Защищаемые положения работы сформулированы ясно и показывают о значительном вкладе диссертанта в реконструкцию продуктивности и ледовитости этого окраинного моря Арктики в позднем плейстоцене и голоцене, что характеризует его как специалиста хорошо подготовленного для дальнейшей научной работы.

Можно сделать несколько несущественных замечаний, которые не влияют на уровень проведенных исследований. Например, в диссертации Овсепян Я.С. не указывает какую размерную фракцию осадка он использовал для анализа бентосных фораминифер, что важно для интерпретации данных; полагаю, что в тексте диссертации это дается.

В целом хочется с удовлетворением отметить, что представленная работа выполнена на высоком международном научном уровне.

Автореферат соответствует необходимым требованиям, а диссертант заслуживает присуждения ему искомой научной степени.

Горбаренко Сергей Александрович

Доктор геол.-мин. наук.

Старший научный. сотр.

Зав. лабораторией палеоокеанологии ФГБУН Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук,

Адрес: 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43

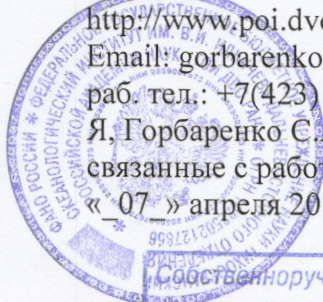
<http://www.poi.dvo.ru>

Email: [gorbarenko@poi.dvo.ru](mailto:gorbarenko@poi.dvo.ru)

раб. тел.: +7(423) 2312382

Я, Горбаренко С.А., даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 07 » апреля 2016 г. \_



Собственноручную подпись *Горбаренко С.А.*

**УДОСТОВЕРЯЮ**

Зав. общим отделом ТОИ ДВО РАН *Александр Иванович*

"07" 04 2016 г.