

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Овсебян 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”

Актуальность работы Я.С. Овсебян продиктована необходимостью создания подробных региональных стратиграфических схем и шкал палеогеографических событий как реальной основы для прогноза природного развития отдельных акваторий и территорий. В качестве объекта исследования были выбраны фораминиферы, которые в последние десятилетия активно применяются не только как стратиграфические реперы, но и как индикаторы различных фациальных обстановок осадконакопления. Автор с классических позиций, на примере изучения верхнечетвертичных отложений моря Лаптевых, провел монографическое изучение фораминифер в ряде опорных колонок с описанием видов, выделением последовательности смены их палеофаунистических комплексов и палеоэкологическим анализом. Достоинством работы является построение надежного стратиграфического каркаса с широким привлечением АМС-датирования, что позволило автору установить хронологию региональных событий, определить их место в глобальной шкале палеогеографических событий и провести межрегиональные корреляции.

В отличие от многих отечественных диссертационных работ в области микропалеонтологии автор широко применяет методы статистики. Интегральные показатели упрощают восприятие полученных материалов и вырабатывают новые критерии для межрегиональной корреляции. Без сомнения данная работа вносит существенный вклад в региональную стратиграфию, палеогеографию Арктического бассейна и вызовет интерес со стороны научной общественности.

Отдельные замечания носят дискуссионный характер. В качестве примера: автор утверждает, что в интервале 17,1-17,5 тыс. лет назад отмечается проникновение "атлантического течения" в исследуемый район. Основанием для этого вывода служит наличие прослоя в колонке, резко обогащенный раковинами планктонных фораминифер. Одно этого аргумента явно недостаточно. Начало дегляциации сопровождалось быстрой сменой экологических обстановок и не исключено, что в определенные временные интервалы происходили кратковременные вспышки развития планктонных моменты за счет сочетание локальных природных факторов.

Представленная работа выполнена на высоком теоретическом уровне, большом фактическом материале и найдет свое практическое применение. Автореферат написан хорошим языком, выводы и защищаемые положения автора убедительны аргументированы.

В целом, представленная работа отвечает квалификационным требованиям ВАК и кандидатским диссертациям, а Я.С. Овсепян достойным присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия"

Плетнев Сергей Павлович
д.г.н.

в.н.с. отдела геологии и геофизики
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук
Адрес: 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43
E-mail: pacific@vlad.ru

Раб. телефон: (423) 231-1400

Я, Плетнев Сергей Павлович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

_____ 2016 г

Подпись Плетнева С.П. заверяю

Собственноручную подпись Плетнева С.П.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. общим отделом ТОИ ДВО РАН
"07" 04 2016.

