

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Овсепяна Ярослава Сергеевича

«Позднечетвертичные фораминиферы моря Лаптевых и реконструкции изменения среды на основе палеоэкологического анализа», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02.

палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа Я.С. Овсепяна посвящена анализу распределения бентосных и планктонных сообществ фораминифер в осадках моря Лаптевых по колонкам кернов морских осадков и реконструкции палеообстановок по ним.

Актуальность работы не вызывает сомнений в связи с активным освоением Арктики, где возникают необходимости решения проблемы изменения климата. Море Лаптевых, расположенное в центральной части Евразийского сектора Арктики, играет ключевую роль в формировании климата Северной Евразии. В связи с этим изучение донных осадков весьма важно для реконструкции палеоклимата Арктики в позднечетвертичное время, когда происходило последнее потепление.

Работа Я.С. Овсепяна является результатом комплексного изучения микрофауны донных осадков моря Лаптевых с помощью метода фораминифероанализа, который диссертант освоил в полной мере и который позволил применить его к региону моря Лаптевых и выделить этапы развития региона за последние 17.6 тыс. лет: эпоха ранней дегляциации, потепление бёллинга-аллерёда, похолодание позднего дриаса, переход к межледниковью, климатический оптимум голоцена, средний-поздний голоцен.

В диссертации Я.С. Овсепяна дано подробное описание региональных особенностей каждого этапа на основе анализа бентосных и планктонных сообществ фораминифер и их роли в установлении изменений климата Арктики, о чем диссертант опубликовал статьи в журналах «Marine Micropaleontology» за 2013 год и «Стратиграфия. Геологическая корреляция» за 2015 год, а также 4 статьи в других журналах из перечня ВАК, 6 статей в научных сборниках, а также многочисленных тезисах докладов российских и международных конференций.

Диссертационная работа Я.С. Овсепяна основана на материалах, полученных в нескольких совместных российско-германских экспедициях ТРАНСДРИФТ I (1993 г.), ТРАНСДРИФТ V (1998 г.), ТРАНСДРИФТ XII, XIV, XV (2007-2009 гг.) и ТРАНСДРИФТ-XXI (август-сентябрь 2013 г.) по исследованию донных осадков моря Лаптевых и сбору материалов для коллекции бентосных и планктонных сообществ фораминифер из разновозрастных осадков моря Лаптевых.

Диссертационная работа Я.С. Овсепяна выполнялась в Геологическом институте РАН с 01.02.2013г. (приказ № 8 от 16.01.2013г.), когда Я.С. Овсепян поступил в лабораторию биостратиграфии и палеогеографии океанов на работу по теме «Биостратиграфия и корреляция геологических событий Арктического сектора России и прилегающих территорий по микрофоссилиям».

В 2015 году Я.С. Овсепян апробировал результаты о палеореконструкциях на основании сравнения и анализа позднеплейстоцен-голоценовых комплексов фораминифер из колонок западной и восточной части моря Лаптевых на XVI микропалеонтологическом всероссийском совещании (Калининград), где секция фораминифер была самой крупной и представительной, на Международной научной конференции (школе) по морской

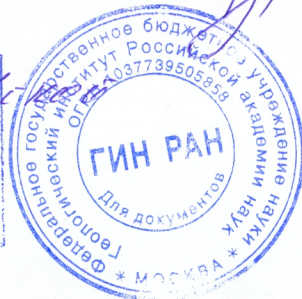
геологии (Москва), на Конференции Международного географического союза, IGU (Москва).

За время написания диссертации Ярослав Сергеевич Овсепян превратился в самостоятельного высококвалифицированного специалиста в области биостратиграфии и палеогеографии позднечетвертичных морских отложений и в полной мере освоил метод фораминиферового анализа, его применение в морской микропалеонтологии и палеоэкологии, вырос в сложившегося молодого ученого с большим творческим потенциалом, который может самостоятельно с помощью фораминиферового анализа решать сложные задачи по биостратиграфии и расшифровке палеогеографических обстановок осадконакопления, а его диссертация, отвечает специальности 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия, и по уровню выполнения, Ярослав Сергеевич Овсепян заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный консультант,
Заведующая лабораторией биостратиграфии и палеогеографии океанов
Геологического института РАН

Доктор геолого-минералогических наук Вишневская Валентина Сергеевна

Подпись *В.С. Вишневская*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ ГИН РАН



Зав. канцелярии:

ВВ

11.02.2016г.