

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Я.С. Овсепяна «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

Диссертация Я.С. Овсепяна посвящена изучению фораминифер в поверхностном слое осадков и в ряде колонок, отобранных на шельфе и склоне моря Лаптевых и охватывающих интервал от конца плейстоцена по голоцен, с целью палеоэкологического анализа их комплексов, на основе чего выполнены реконструкции смены обстановок в ходе послеледникового затопления шельфа. Эти исследования были начаты им еще в студенческие годы на географическом факультете, когда он был студентом кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, под общим руководством Е.Е. Талденковой в рамках Российско-Германского проекта по изучению системы моря Лаптевых, и продолжены в аспирантуре. Тема диссертационной работы представляет большой интерес, поскольку фораминиферы моря Лаптевых изучены очень слабо, тогда как анализ изменения их ассоциаций по разрезу молодых осадков может обеспечить весьма точную реконструкцию событий, которые происходили в краевой зоне и на шельфе этого высокоширотного морского бассейна.

За прошедшее время Я.С. Овсепян выполнил громадный объем технической работы, определив и подсчитав несколько сот тысяч раковин фораминифер, проявив при этом высочайший уровень тщательности и ответственности. На этой основе им были выделены экологические группы видов (по собственным исследованиям проб поверхностных осадков и с учетом литературных данных по образу жизни встреченных видов фораминифер), с применением самых современных методик даны реконструкции событий, имевших место на различных участках акватории

моря на протяжении голоцена. Существенно уточнен систематический состав фораминифер, более подробно изучен вид *Islandiella norcrossi*.

Полученные Я.С. Овсепяном результаты были включены в целый ряд комплексных публикаций, в которых суммированы данные изучения разных групп организмов (фораминифер, остракод, спор и пыльцы, моллюсков и др.), взаимно дополняющих друг друга. Они увидели свет в журналах с высоким импакт-фактором.

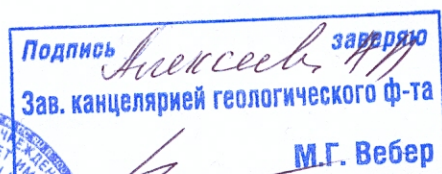
Я.С. Овсепян хорошо знает современную литературу по четвертичным фораминиферам, владеет всеми современными методическими инструментами количественного палеоэкологического анализа, способен выполнять такие исследования на самом современном уровне, неоднократно с успехом выступал с докладами на различных всероссийских и международных форумах.

Представленная к защите диссертация Я.С. Овсепяна является законченным научным трудом и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 палеонтология и стратиграфия.

Доктор геолого-минералогических наук,  
профессор, профессор каф. палеонтологии геологического  
факультета Московского государственного университета имени М.В.

Ломоносова

Алексеев Александр Сергеевич



11.02.2016