

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Романовой Александры Владимировны  
«Условия формирования осадков Охотского моря в позднем плейстоцене-  
голоцене (по данным фораминиферового анализа)»,  
представленный на соискание ученой степени  
кандидата геологических наук  
по специальности  
25.00.01–общая и региональная геология**

Актуальность работы и ее большая практическая значимость не вызывают сомнения, поскольку стратиграфическое значение планктонных фораминифер плейстоцена-голоцена не вызывает сомнения и является главным не только для расчленения осадочных отложений Охотского моря, но и для морей всего Дальневосточного региона, а также для восстановления палеообстановки формирования осадков северной части Тихого океана.

Степень обоснованности развиваемых диссертантом положений весьма высока, поскольку изучение палеонтологического материала по 80 поверхностным пробам и 4 колонкам со всей акватории Охотского моря позволило выделить 5 комплексов планктонных фораминифер, которые отражают крупные события в истории формирования Охотского моря за последние 100 тысяч лет.

Положительным моментом является максимальное привлечение новейших опубликованных данных, в том числе, по зарубежным территориям, что показывает высоко профессиональное владение диссертанта предметом исследований.

Выводы диссертанта по климатическим изменениям хорошо обоснованы с применением современных новейших методов исследования. Кроме того, приведено описание фораминиферных ассоциаций и предложена модель биогеографического районирования, что является вкладом в мировую палеонтологию.

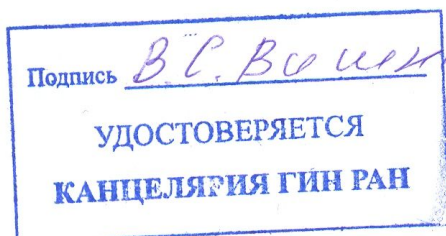
Следует отметить, что основные результаты диссертации опубликованы в научных изданиях при авторстве (соавторстве) соискателя. Содержание автореферата соответствует основным идеям и выводам, приведенным в диссертации.

Детальное знакомство с авторефератом показало, что совершенно необходима быстрейшая публикация этой палеонтологической рукописи на русском языке.

**Итогом настоящего отзыва является заключение, что представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геологических наук, а ее автор Романова Александра Владимировна, заслуживает присуждения научной степени кандидата геологических наук.**

**Зав. Лабораторией биостратиграфии  
и палеогеографии океанов  
Геологического института РАН  
Доктор-геол.-мин. наук**

**В.С.Вишневская**



*16.05.2014г*