

## О Т З Ы В

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

Представленная работа посвящена решению актуальных задач – восстановлению обстановок формирования осадков в Охотском море в позднплейстоцен-голоценовое время по данным фораминиферового анализа.

Судя по автореферату, диссертантом на основе детального комплексного анализа планктонных фораминифер из поверхностных осадков Охотского моря, а также океанологических условий, морфологических особенностей и степени растворения раковин уточнены границы биогеографических районов. Выделены критерии для распознавания осадков, сформировавшихся в различные климатические эпохи позднего плейстоцена и в голоцене.

Установлены пять биоклиматостратиграфических комплексов планктонных фораминифер, сформировавшихся в Охотском море за последние 100 тыс. лет. Сделан вывод о том, что самые значительные изменения экологической структуры и количественных характеристик тафоценозов планктонных фораминифер, повлиявшие на седиментацию Охотского моря, произошли на рубеже МИС 1 и 2, и были связаны с увеличением продуктивности фораминифер.

Материалы, представленные в работе, докладывались на различных отечественных и международных конференциях, симпозиумах, школах и семинарах. По теме диссертации автором в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ опубликовано две статьи.

К автореферату представленной диссертации имеются замечания:

1. В название автореферата следовало бы использовать тире, а не дефис.
2. Хотя в разделе «Теоретическая и практическая значимость» написано, что работа «...служит основой для разработки биоклиматостратиграфических схем четвертичных отложений высокой разрешаемости», далее в автореферате слово «схема» нигде не встречается.
3. Нет единообразия в написании ссылок в тексте автореферата.
4. В главе 3 на стр. 7 автореферата пропущена точка в ссылке (Bing et al, 2013) и запятая в ссылке (Metzler et al. 1982).

Несмотря на отмеченные недоработки, данная работа по совокупности защищаемых положений является решением актуальной научной задачи, выполнена на хорошем профессиональном уровне и свидетельствует о высокой квалификации автора.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология», а ее автор, Романова Александра Владимировна, несомненно, заслуживает присвоения искомой степени.

Старший научный сотрудник  
Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,  
кандидат технических наук

Владимир Александрович Рашидов

683006, Петропавловск-Камчатский,  
бульвар Пийпа, 9; e-mail: rashidva@kscnet.ru

Подпись Романова  
В. А. заверяю.

Зав. ОК ИВиС ДВО РАН Климушкина С.В.

