

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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

Диссертационная работа А.В. Романовой, судя по автореферату, представленная введением, шестью главами и выводами, выполнена на представительном фактическом материале. Автор тщательно и досконально и на высоком научном уровне рассмотрела и проанализировала состав и структуру комплексов планктонных фораминифер. Скрупулезный анализ распространения планктонных фораминифер, проведенный ей по всей территории Охотского моря, послужил хорошей основой для дальнейших экологических и палеоэкологических построений, что методически будет представлять большой интерес и для более древних временных срезов.

Александра Владимировна хорошо владеет статистическими методами, что позволило ей выявить особенности распределения фораминифер по площади Охотского моря, уточнить границы биогеографических районов, дать им более полную характеристику и по соотношению планктонных фораминифер в танатоценозах поверхностных осадков обосновать выделение еще одного биогеографического района – Юго-Восточного.

Анализ изменения фораминиферового числа, частоты встречаемости видов, степени растворенности и особенностей морфологии раковин планктонных фораминифер позволили автору установить и пространственно проследить пять биоклиматостратиграфических комплексов, отражающих климатические и гидрологические изменения, происходившие во время крупных палеогеографических событий плейстоцена и голоцена. На основе анализа изменения экологической структуры палеоассоциаций фораминифер реконструированы основные этапы осадконакопления в Охотском море в позднем плейстоцене и голоцене.

Автор, помимо собственных материалов широко и корректно использует литературные данные. Работа прошла хорошую апробацию на конференциях и семинарах самого различного уровня, от регионального до международного. Все поставленные в диссертационной работе задачи актуальны и выводы обоснованы.

В автореферате имеется ряд мелких недочетов в основном редакционного характера, которые не умаляют общее впечатление о работе. Работа производит впечатление цельного законченного исследования. Диссертация Романовой А.В. «Условия формирования осадков Охотского моря в позднем плейстоцене-голоцене по данным фораминиферового анализа», в научном, методическом и практическом отношении соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Зав. лабораторией микропалеонтологии ИНГГ СО РАН,
доктор геол.-мин наук

Снс лабораторией микропалеонтологии ИНГГ СО РАН
канд. геол.-мин. наук

05.05.2014



Б.Л. Никитенко

В.К. Левчук