

Отзыв

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Романовой Александры Владимировны «Условия формирования осадков Охотского моря в позднем плейстоцене-голоцене (по данным фораминиферового анализа)»

Актуальность исследований не вызывает сомнений. Чрезвычайно важным является восстановление палеоклиматических флуктуаций, зафиксированных в непрерывных последовательностях морских осадков, с использованием планктонных фораминифер как чутких индикаторов абиотических характеристик среды.

Диссертантом четко сформулирована цель и задачи исследования. Обозначен имеющийся фактический материал и личный вклад автора. Указана научная новизна, заключающаяся в том, что на основе данных изучения планктонных фораминифер впервые выделены критерии для распознавания осадков, формировавшихся. В различные климатические эпохи плейстоцена и голоцена.

Сформулированы основные защищаемые положения, которые были апробированы на многочисленных совещаниях различного ранга, как российских, так и зарубежных.

В последующих 6 главах приведены сведения о содержании работы. Материал изложен грамотным языком. Хотелось отметить, что помимо своих собственных исследований, автор широко использует литературные данные.

Полученные основные научные результаты, изложенные в разделе «Выводы» полностью раскрывают защищаемые положения и степень выполнения поставленных задач.

Есть небольшие замечания:

1. В названии и далее по тексту используется термин «поздний плейстоцен». Если это термин международной стратиграфической шкалы, то вопрос снимается. Если это термин из ОСШ России, то вопрос остается, так как такого стратона в ОСШ нет.

2. Не указано, какие абсолютного датирования были использованы. Конечно, возможно это связано с ограниченным объемом автореферата.

Сделанные замечания не умаляют достоинства представленной работы. Данное исследование является важным вкладом в изучение планктонных фораминифер Охотского моря. Работа выполнена на высоком профессионально-научном уровне и без сомнения соответствует требованиям к кандидатской диссертации, а ее автор, Романова Александра Владимировна, заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Кандидат геолого-минералогических наук

С.А. Гуськов

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
г. Новосибирск

23 апреля 2014 г.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией
23.04.2014

