

УДК 563.125.3:551.89(265.53)

ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСАДКОВ ОХОТСКОГО МОРЯ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ (ПО ДАННЫМ ФОРАМИНИФЕРОВОГО АНАЛИЗА)

© 2013 А.В. Романова

*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток;
e-mail: sandra_ru@bk.ru*

Изучены планктонные фораминиферы из современных и плейстоцен-голоценовых осадков Охотского моря. На основе выявленных особенностей распределения фораминифер в поверхностных осадках и закономерностей изменения экологической структуры их палеосообществ установлены тенденции изменения океанографических условий центральной части Охотского моря в позднем плейстоцене-голоцене. Это позволило предложить критерии распознавания основных палеогеографических событий за последние 100 тыс. лет по данным фораминиферового анализа. «Теплая» морская изотопная стадия (МИС) 1 характеризуется резким увеличением фораминиферового числа. В межледниковье, соответствующее МИС 3, установлено относительное увеличение частоты встречаемости *Globigerina bulloides* и *Globigerina quinqueloba*. В осадках «холодных» МИС 2 и 4 зафиксированы наиболее высокие концентрации *Neogloboquadrina pachyderma* sin.

Ключевые слова: планктонные фораминиферы, поздний плейстоцен, голоцен, палеогеография, Охотское море.