

**МАСШТАБЫ ГОЛОЦЕНОВОЙ ИНГРЕССИИ ЯПОНСКОГО МОРЯ В ЮЖНОМ ПРИМОРЬЕ
(ПО ДАННЫМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА)**

Е.А. Элбакидзе

*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток,
690022; e-mail: Ekato21@mail.ru*

Поступила в редакцию 7 августа 2012 г.

Установлена сложная ритмика палеоклиматических и связанных с ними трансгрессивно-регрессивных фаз фландрской трансгрессии голоцена по изменению экологической структуры комплексов диатомовых водорослей из отложений I-ой надпойменной террасы р. Раздольной (Южное Приморье). Анализ последовательных смен лагунно-морских комплексов диатомей озерно-аллювиальными и болотными дал основание судить об амплитудах колебаний уровня Японского моря и степени проникновения ингрессионных вод в долину реки. Максимальное проникновение ингрессий, до 23 км по долине от берега моря, отмечено в оптимум голоцена, когда уровень моря мог превышать современный на +3 м и влиять на формирование береговой линии.

Ключевые слова: диатомей, ингрессия, голоцен, Японское море, Южное Приморье.