

УДК 550.834 (265.54)

НОВОЕ В СТРОЕНИИ КОТЛОВИНЫ И ТРОГА УЛЛЫНДО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

В.Л. Ломтев

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, 693022;
e-mail: lomtev@imgg.ru*

По данным НСП, МОГТ и бурения рассматриваются новые черты строения котловины и трога Уллыndo (южная часть Японского моря) и их неоген-четвертичного осадочного чехла. Они возникли в позднем кайнозое (средний-поздний плейстоцен?) в результате контрастных тектонических движений, активного вулканизма и связанного с ним компенсационного опускания дна на 2-2.5 км и инверсии приосевой части краевого прогиба Нактон (хребет Оки). Дельта, авандельта и фан Хуанхэ надстраивались в этом прогибе с выходом в Японское море. Образование котловины Уллыndo сопровождалось также оползанием края авандельты (два оползневых цирка), которое продолжается и в настоящее время (блоковые, возможно цунамигенные, оползни).

Ключевые слова: котловина, трог, чехол, авандельта, фан, вулканизм, оползень.