

**НОВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ЭОЦЕНОВОЙ МОРСКОЙ ИНГРЕССИИ В ГРАБЕНАХ
СИСТЕМЫ РАЗЛОМОВ ТАН-ЛУ НА ВОСТОКЕ АЗИИ – ВАЖНЫЙ СОБЫТИЙНЫЙ
УРОВЕНЬ**

Г.Л. Кириллова

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г.
Хабаровск, 680000, e-mail: kirillova@itig.as.khb.ru*

Поступила в редакцию 24 апреля 2018 г.

Приводятся новые свидетельства эоценовой ингрессии в районе современной юго-восточной границы России с Китаем. Ранее большинство исследователей считали, что кайнозойские грабены системы Танчен-Луцзиян (Тан-Лу), прослеживающиеся и в Россию, выполнены преимущественно континентальными осадками и в редких случаях лагунными. Но в 2015 г. в процессе бурения в Китае в грабене Хуадянь системы разломов Тан-Лу в черных сланцах среди континентальной фауны обнаружена гастропода *Hydrobia zhuoxianensis*, обитающая в прибрежно-морских условиях.

Эта находка детализирует границы эоценовой инангрессии. Важна она также для межрегиональной стратиграфической корреляции.

Ключевые слова: эоцен, ингрессия, биота, разломы, Восточная Азия.