

ТЕКТОНИКА И ЭВОЛЮЦИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ОКОНЧАНИЯ ВОСТОЧНО-АЗИАТСКОГО РИФТОВОГО ПОЯСА

В.Ю. Забродин

ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000; e-mail: VZabrodin@rambler.ru

Поступила в редакцию 25 декабря 2015 г.

Северо-восточное окончание Восточно-Азиатского рифтового пояса выделяется под названием «Приохотский рифт», состоящий из субмеридиональных Торомского (750×100 км) и Нижнеамурского (450×100) раздвигов. Раздвиги образованы системой грабенов северо-восточного (связанного с замыканием сдвиговой системы Тан-Лу) и меридионального (формировавшихся в условиях косо́го растяжения) простира́ний. Выполнение грабенов (собственно рифтовая стадия) – эоцен-миоценовая угленосная моласса; с ней же связаны поля миоценовых базальтов. Грабены рифтового пояса перекрыты плиоцен-неоплейстоценовыми формациями рифтогенных впадин формирующегося плитного комплекса альпийской платформы.

Ключевые слова: сдвиги, раздвиги, грабены, впадины, Восточно-Азиатский рифтовый пояс.