

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФРАГМЕНТОВ МЕЗОЗОЙСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ
ВОСТОКА АЗИИ: ПРОГИБОВ КЫНДАЛСКОГО (БУРЕЙНСКИЙ БАССЕЙН, РОССИЯ) И СУЙБИН
(БАССЕЙН САНЬЦЗЯН, КИТАЙ)**

Е.П. Развозжаева, Г.Л. Кириллова, П.Н. Прохорова

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

Поступила в редакцию 8 мая 2014 г.

Сделан сравнительный анализ двух фрагментов позднемезозойской континентальной окраины – прогибов Кындалского в России и Суйбин в Китае на основе современных геолого-геофизических данных. Приводятся сейсмостратиграфические модели и истории осадконакопления прогибов, на основе которых показано их сходство и различие. Общие черты отражают глобальные события на Восточно-Азиатской окраине. В обоих прогибах накопилась мощная угленосная преимущественно терригенная толща, перспективная на обнаружение залежей углеводородов. Сделан предварительный вывод, что обстановка для сохранности углеводородов в Кындалском грабене благоприятнее, чем в прогибе Суйбин.

Ключевые слова: континентальная окраина, тектоно-стратиграфическая единица, мегасеквенс, сейсмический профиль, отражающий горизонт, сейсмофация, бэкстриппинг-анализ, Восточная Азия.