

**СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В ЗОНЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФРАГМЕНТА КОЛУМБИНСКОГО
РАЗЛОМА (СЕВЕРНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)**

А.В. Кудымов

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

Поступила в редакцию 24 марта 2009 г.

Путем реконструкций полей напряжения, а также анализа распределения поясов ориентировок зеркал скольжения и дайковмещающих разломов установлена доминанта левостороннего сдвигового смещение по Колумбинскому разлому. Она была обусловлена региональным юго-восток-юг-северо-запад-северным сжатием. Магматиты Восточно-Сихотэ-Алинского вулcano-плутонического пояса района рассмотрены как синхронные региональному смещению образования. Вслед за В.П. Уткиным, предполагается их рифтовая сдвигово-раздвиговая природа. На основе структурно-тектонического положения вулканитов и сопутствующих интрузивных образований, а также других общегеологических данных, в постаккреционной истории Колумбинского разлома и рассматриваемого района в целом выделено несколько этапов дислокаций. Установлено, что господствующие сдвиговые смещения по разлому и оперяющим его нарушениям в конце этапов сменялись взбросовыми и сбросовыми деформациями.

Ключевые слова: поля напряжения, левостороннее смещение, Колумбинский разлом, Северный Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.