

## **ПРОЯВЛЕНИЕ КАЙНОЗОЙСКИХ СДВИГОВЫХ ДИСЛОКАЦИЙ СИСТЕМЫ РАЗЛОМОВ КРАСНОЙ РЕКИ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ТОЛЩАХ ОСТРОВА КАТБА (СЕВЕРНЫЙ ВЬЕТНАМ)**

*С.А. Касаткин<sup>1</sup>, В.В. Голозубов<sup>1</sup>, Фунг Ван Фать<sup>2</sup>, Ле Дык Ань<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> *ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: kasatkin04@hotmail.com*

<sup>2</sup> *Институт морской геологии и геофизики Вьетнамской Академии Наук и Технологий, г. Ханой, Вьетнам; e-mail: pvphach@yahoo.com*

Поступила в редакцию 1 сентября 2013 г.

Проведены структурные исследования карбонатных толщ о. Катба на участке северо-восточного обрамления системы разломов Красной Реки. Установлено, что слабдеформированные толщи рассечены сдвиговыми зонами СЗ (300–310°) простираения. Развитие пликативных и дизъюнктивных дислокаций происходило при доминировании левосторонних смещений вдоль сдвиговых зон на фоне ВСВ (80°) регионального сжатия и соответствует олигоцен-миоценовому этапу деформаций. Относительно слабо проявлены дислокации позднего, плиоцен-четвертичного этапа, происходившие на фоне ССЗ (330–350°) регионального сжатия. Данные сейсмомониторинга показывают, что эти дислокации продолжаются до настоящего времени.

**Ключевые слова:** кайнозойские сдвиговые дислокации, палеозойские карбонатные породы, система разломов Красной Реки, о. Катба, Северный Вьетнам.