

**ЭПИЗОДЫ АНОМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ  
ДИСЛОКАЦИЙ**

***В.В. Голозубов<sup>1</sup>, М.В. Желдак<sup>1</sup>, Н.Н. Крук<sup>2</sup>, С.А. Касаткин<sup>1</sup>***

<sup>1</sup>ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: [gozubov@fegi.ru](mailto:gozubov@fegi.ru)

<sup>2</sup>ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, пр-т ак. Коптюга 3, г. Новосибирск, 630090; e-mail: [kruk@igm.nsc.ru](mailto:kruk@igm.nsc.ru)

Поступила в редакцию 26 марта 2018 г.

На примерах структур позднепермского-раннетриасового, ранне-поздне мелового и ранне-среднемио-ценового этапов формирования восточной окраины Азии показано, что в истории развития земной коры выделяются рубежи тектонических перестроек, которые происходили практически мгновенно с геологической точки зрения, т.е. их продолжительность зачастую ниже разрешающей способности как локальных методов изотопного датирования, так и палеонтологических определений.

***Ключевые слова:*** тектонические дислокации, биостратиграфия, U-Pb датировки, интрузивный магматизм, вулканизм, геодинамические обстановки, Тихоокеанская окраина Азии.