

УДК: 551.243+553.441.071(571.63)

**ГРАНИТООБРАЗОВАНИЕ В КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЕ:
ДИНАМИКА ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И
СТРУКТУРИРОВАНИЯ ИНТРУЗИВОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРИМОРЬЯ)**

© 2014 П.Л. Неволин, В.П. Уткин, А.Н. Митрохин

*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, 690022;
e-mail: nevpeter@yandex.ru*

В окраинно-континентальных структурах изучались динамо-тектонические факторы расположения, оформления и инфраструктуры интрузивов. Установлены три разновозрастных структурных плана, определяющих позицию интрузивов (PR₃-PZ₁, PZ₂-PZ₃, MZ-KZ). Интрузивы формировались путем гранитизации вмещающих кристаллических и осадочных пород в сводовых зонах антиформ, где породы испытали тектоническое разуплотнение. Нормальные и тангенциальные напряжения повлияли на структурирование гранитов.

Ключевые слова: гранитизация, интрузивы, инфраструктура интрузивов, динамика структурирования.