

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОНТАКТОВЫЕ РОГОВИКИ ЛАВКИНСКОГО ИНТРУЗИВНОГО КОМПЛЕКСА СРЕДИННОГО ХРЕБТА КАМЧАТКИ

И.А. Тарарин

ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100-лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: itararin@mail.ru

Поступила в редакцию 20 июля 2015 г.

Приведены детальные минералогические данные по высокотемпературным $Orx-Crd-Vt-Ort-Pl-Qtz$ роговикам пироксен-роговиковой фации контактовых ореолов лавкинского габбро-гранитоидного интрузивного комплекса Срединного хребта Камчатки. Показано, что роговики, отвечающие температуре 830–840°C и давлению около 3–4 кбар, формировались не в результате регионального метаморфизма среднего эоцена исходных отложений колпаковского комплекса, а образовались позднее во внутренних частях контактовых ореолов габбро-гранитоидных интрузивов лавкинского комплекса миоценового возраста за счет $Ky-Grt-Vt$ и $Grt-Vt$ плагиогнейсов и мигматитов амфиболитовой фации метаморфизма.

Ключевые слова: контактовые роговики пироксен-роговиковой фации, лавкинский интрузивный комплекс, Срединный хребет, Камчатка.