

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аранович Л.Я., Косякова Н.А. Равновесие кордиерит + кварц. Экспериментальные данные и термодинамика тройного Fe-Mg-Al твердого раствора ортопироксена // *Геохимия*. 1986. № 8. С. 1181–1202.
2. Аранович Л.Я., Лаврентьева И.В., Косякова Н.А. Биотит-гранатовый и биотит-ортопироксеновый геотермометры: калибровка с учетом переменности содержания Al в биотите // *Геохимия*. 1988. № 5. С. 668–676.
3. Геология СССР. Т. XXXI. Камчатка, Курильские и Командорские острова. Ч. I. Геологическое описание / Под ред. Г.М. Власова. М.: Недра, 1964. 729 с.
4. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Корякско-Курильская. Лист N-57 – Петропавловск-Камчатский: Объясн. зап. СПб: Изд-во СПб картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 2006. 376 с.
5. Карта полезных ископаемых Камчатской области. 1:500 000 / Под ред. А.Ф. Литвинова, М.Г. Патоки, Б.А. Марковского и др. СПб: ВСЕГЕИ, 1999.
6. Марченко А.Ф. О тектонической природе, возрасте и структурном положении метаморфических комплексов Камчатки // *Вопросы магматизма и тектоники Дальнего Востока* / Под ред. Л.М. Парфенова, В.А. Попеко. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1975. С. 234–246.
7. Соловьев А.В. Изучение тектонических процессов в областях конвергенции литосферных плит. Методы трекового датирования и структурного анализа. М.: Наука, 2008. 317 с.
8. Тарарин И.А. Гранулиты колпаковской серии Срединного хребта Камчатки – миф или реальность // *Петрология*. 2008. Т. 16. № 2. С. 234–240.
9. Тарарин И.А., Бадрединов З.Г., Чубаров В.М. Петрология и рудоносность метаморфических и магматических комплексов Центральной и Восточной Камчатки. Владивосток: Дальнаука, 2015. 302 с.
10. Ханчук А.И. Эволюция древней сиалической коры в островодужных системах восточной Азии. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1985. 138 с.
11. Шульдинер В.И., Высоцкий С.В., Ханчук А.И. Фундамент тихоокеанских активных окраин. М.: Наука, 1987. 208 с.
12. Hourigan J.K., Brandon M.T., Soloviev A.V. et al. Eocene arc-continent collision and crustal consolidation in Kamchatka, Russian Far East // *Amer. J. Sci.* 2009. V. 309. N 5. P. 333–396.
13. Leake B.E. Nomenclature of amphiboles // *Can. Mineralogist*. 1978. V. 16. P. 501–520.
14. Speer J.A. Metamorphism of the pelitic rocks of the Snyder group in the contact aureole of the Kiglapait layered intrusion, Labrador: effects of buffering partial pressure of water // *Can. J. Earth Sci.* 1982. V. 19. P. 1888–1909.