## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Валуй Г.А. Полевые шпаты и условия кристаллизации гранитоидов. М: Наука, 1979, 146 с.
- 2. Валуй Г.А., Стрижкова А.А. Петрология малоглубинных гранитоидов на примере Дальнегорского района, Приморье. Владивосток: Дальнаука, 1997. 199 с.
- 3. Валуй Г.А. Петрологические особенности гранитоидов Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 3. С. 37–51.
- 4. Валуй Г.А., Москаленко Е.Ю., Стрижкова А.А. Новые данные по изотопии кислорода гранитоидов Приморья // Докл. РАН. 2008. Т. 420, № 3. С. 363–367.
- 5. Валуй Г.А. Первые данные по Nd-Sr изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение // Докл. РАН. 2011. Т. 440, № 2. С. 225–228.
- 6. Геология СССР. Т. 32. Приморский край. Ч. 1. Геологическое строение. М: Недра, 1969. 695 с.
- 7. Герасимов Н.С., Родионов С.М., Компаниченко В.Н. Результаты Rb-Sr датирования оловоносных гранитов Цент-рального Сихотэ-Алиня // Докл. АН СССР. 1990. Т. 312, № 5. С. 1183–1185.
- 8. Герасимов Н.С., Хетчиков Л.Н., Говоров И.Н., Гвоздев В.И. Рубидий-стронциевые изохроны гранитоидов Дальнинского комплекса Сихотэ-Алиня и их геохимическая интерпретация // Докл. РАН. 1994. Т. 334, № 4. С. 473–476.
- 9. Иванов В.С., Бурьянова И.З., Залищак Б.Л. Степанов Г.Н., Стрижкова А.А. Гранитоиды и монцонитоиды рудных районов Приморья. М: Наука, 1980, 160 с.
- 10. Мишкин М.А., Ханчук А.И., Журавлев Д.З., Лаврик С.Н. Первые данные по Sm-Nd-систематике метаморфических пород Ханкайского массива Приамурья // Докл. РАН. 2000. Т. 374, № 6. С. 813–815.
- 11. Покровский Б.Г. Коровая контаминация мантийных магм по данным изотопной геохимии // Тр. ГИН. Вып. 535. М: Наука, МНК «Наука/Интерпериодика», 2000. 226 с.
- 12. Сахно В.Г., Вржосек А.А., Моисеенко В.Г. Особенности состава лав дна окраинных морей // Изверженные породы Востока Азии / Отв. ред. П.Е. Бевзенко. Владивосток, 1976. С. 19–30.
- 13. Саядян Г.Р., Гоневчук В.Г., Герасимов Н.С., Хомич В.Г. Гео-логические и изотопно-геохимические особенности обоснования возраста и последовательности формирования магматических образований Криничного золоторудного поля // Минералого-геохимические индикаторы рудоносности и петрогенезиса. Владивосток: Дальнаука, 1996. С. 93–105.
- 14. Стрижкова А.А. Петрология и геохимия гипабиссальных гранитоидов Центрального Сихотэ-Алиня. М: Наука, 1980. 124 с.
- 15. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континетальная кора, ее сос-тав и эволюция. М.: Мир, 1988. 289 с.
- 16. Фор Г. Основы изотопной геологии. М.: Мир, 1989. 590 с.
- 17. Ханчук А.И., Крук Н.Н., Валуй Г.А., Неволин П.Л., Москаленко Е.Ю., Фугзан М.М., Кирнозова Т.И., Травин А.В. Успенский интрузив Южного Приморья петротип гранитоидов трансформных континентальных окраин // Док. РАН. 2008. Т. 420, № 5. С. 664–668.
- 18. Хетчиков Л.Н., Говоров И.Н., Пахомова В.А., Герасимов Н.С., Гвоздев В.И. Особенности генезиса гранитоидов Дальнинского комплекса Сихотэ-Алиня по данным изотопных и термобарометрических исследований // Тихоокеан. геология. 1996. Т. 15, № 2. С. 17–28.
- 19. Хетчиков Л.Н., Пахомова В.А., Гвоздев В.И., Журавлев Д.З., Герасимов Н.С. Rb-Sr изотопный возраст и особенности флюидного режима формирования гранитоидов района Лермонтовского скарново-шеелитового месторождения (Приморье) // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 1. С. 99–108.
- 20. Шипулин Ф.К. Интрузивные породы юго-восточного Приморья и связанное с ними оруденение // Тр. ИГЕМ. 1957. Вып. 3. 280 с.
- 21. James D.E. The combine use of oxygen and radiogenetic isotopes as indicators of crustal contamination // Annual. Rev. Earth Planet. Sci. 1981. V. 9. P. 311–344.
- 22. Khanchuk A.I. Pre-Neogene tectonics of the Sea-of-Japan region: A view from the Russian side // Earth Sci. 2001. V. 55, N 5. P. 275–291.
- 23. Sato K., Kovalenko S.V., Romanovsky N.P. et al. Crustal control on the redox state of granitoid magmas: tectonic implications from the granitoid and metallogenic provinces in the circum-Japan Sea Region // Trans. Roy. Soc. Edinburgh. Earth Sci. 2004. V. 95. P. 319–337.
- 24. Taylor H.P. Oxygen and hydrogen isotope of plutonic granitic rocks // Earth Planet. Sci. Lett. 1978. V. 38. P. 177–210.
- 25. Taylor H.P. The effect of assimilation of rocks by magmas: <sup>18</sup>O/<sup>16</sup>O and <sup>87</sup>Sr/<sup>86</sup>Sr systematics in igneus rocks // Earth Planet. Sci. Lett. 1980. V. 47, N 2. P. 243–254.