



Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

Институт геологии

Карельского научного центра РАН
(ИГ КарНЦ РАН)

Пушкинская, 11 Петрозаводск, 185910
Тел.: (8142) 782753; факс: (8142) 780602
E-mail: geolog@krc.karelia.ru ; http: igkrc.ru
ОКПО 04694100; ОГРН 1021000539196
ИНН/КПП 1001041403/100101001

Список опубликованной литературы
Института геологии КарНЦ РАН

1. Слабунов А.И., Володичев О.И., Скублов С.Г., Березин А.В. Главные стадии формирования палеопротерозойских эклогитизированных габброноритов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса // ДАН. 2011, т. 437, № 2. С. 238-242.
2. Володичев О.И., Слабунов А.И., Сибелев О.С., Скублов С.Г., Кузенко Т.И. Геохронология, минеральные включения и геохимия цирконов из эклогитизированных габброноритов Беломорской провинции (с. Гридино) // Геохимия. 2012, № 8. С. 734-748.
3. Щипанский А.А., Ходоревская Л.И., Конилов А.Н., Слабунов А.И. Эклогиты Беломорского пояса (Кольский полуостров): геология и петрология // Геология и геофизика. 2012, т. 53, № 1. С. 3-29.
4. Огородников В.Н., Коротеев В.А., Войтеховский Ю.Л., Щипцов В.В., Поленов Ю.А., Нерадовский Ю.Н., Скамницкая Л.С., Бубнова Т.П., Савичев А.Н., Коротеев Д.В. Кианитовые руды России. Екатеринбург. 2012. 334 с.
5. Li Xiaoli, Zhang Lifei, Wei Chunjing and A.I. Slabunov. Petrology of Archean Eclogite Complex Salma from Belomorian Province, Russia // Acta geologica sinica (English Edition). 2013, v. 87 (supp). P. 480-481.
6. Володичев О.И., Кузенко Т.И. Програнные и ретроградные тренды эволюции метаморфизма архейских эклогитов и их геодинамическая интерпретация (Карелия, район с. Гридино) // Записки РМО. 2013, № 3. С. 28-51.
7. Gerya, T., Santosh, M., Slabunov, A., Safonova, I. Granulites and eclogites in geodynamics: Preface // Gondwana Research. 2014, v. 25, (2). P. 439 – 441.
8. Stepanova A.V., Samsonov A.V., Salnikova E.B., Puchtel I.S., Larionova Y.O., Larionov A.N., Stepanov V.S., Shapovalov Y.B., Egorova S.V. Palaeoproterozoic Continental

MORB-type Tholeiites in the Karelian Craton: Petrology, Geochronology, and Tectonic Setting // *J. Petrol.* 2014, v. 55, № 9. P. 1719–1751.

9. Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Степанов В.С. Проявление внутриплитного магматизма на Карельском кратоне 2.3 млрд лет назад: к проблеме эпохи ‘эндогенного покоя’ в палеопротерозое // *Доклады Академии наук.* 2014, т. 457, № 4. С. 460–465.

10. Бабарина И.И., Сибелев О.С., Степанова А.В. Гридинская зона меланжа Беломорской эклогитовой провинции: последовательность деформаций и структурное положение роев мафических даек // *Геотектоника.* 2014, № 4. С. 67–81.

11. Stepanova A.V., Salnikova E.B., Samsonov A.V., Egorova S.V., Larionova Y.O., Stepanov V.S. The 2.31 Ga mafic dykes in the Karelian Craton, eastern Fennoscandian shield: U–Pb age, source characteristics and implications for continental break-up processes // *Precambrian Res.* 2015, v. 259. P. 43–57.