

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Институт геологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ИГ КарНЦ РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Светов Сергей Анатольевич
Должность руководителя организации	директор
Почтовый адрес	185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11
Телефон	Тел.: +7 8142 766039 Факс: +7 8142 780602 Приемная: +78142 782753
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://igkrc.ru/
Адрес электронной почты	geolog@krc.karelia.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liu F.L., Zhang L.F., Li X., Slabunov A.I., Wai C.J., Bader T. The metamorphic evolution of Paleoproterozoic eclogites in Kuru-Vaara, northern Belomorian Province, Russia: Constraints from P-T pseudosections and zircon dating // <u>Precambrian Research</u>. 2017.Vol. 289. P. 31-47 DOI: 10.1016/j.precamres.2016.11.011 2. Li X., Zhang L.F., Wai C.J., Slabunov A.I., 3. Bader T. Quartz and orthopyroxene exsolution lamellae in clinopyroxene and the metamorphic P–T path of Belomorian eclogites // <u>Journal of Metamorphic Geology</u>, 2017. Vol. 35 Iss. 8. P. 855-869 DOI: 10.1111/jmg.12280. 2018. V.36 Iss.1. P.1-22 4. Slabunov, I., Singh, V.K. Meso-Neoproterozoic crustal evolution of the Bundelkhand Craton, Indian Shield: new data from greenstone belts//

International Geology Review. 2019. Vol. 61, Iss. 11. P. 1409-1428.

5. Svetov S. A., Chazhengina S.Yu., Singh V., Rybnikova Z., Mishra S. Accessory zoned chromite from Archean komatiites of the Karelian craton, Russia: metamorphic fingerprints // Zapiski RMO. 2019. Vol. 148, Iss. 4. P. 80-94. DOI: 10.30695/zrmo/2019.1484.06
6. Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Степанова А.В., Ларионова Ю.О., Дубинина Е.О., Егорова С.В., Арзамасцев А.А., Ковальчук Е.В., Абрамова В.Д. Фенокристаллы оливина и пироксена как источники информации о первичном расплаве и его коровой эволюции на примере пикродолеритовых интрузивов с возрастом 2.40 млрд лет Кольско-Норвежского террейна, Северная Фенноскандия// Петрология. 2020. Т. 28, №4 С. 1-22. DOI: 10.1134/S0869591120040049
7. Козловский В.М., Травин В.В., Саватенков В.М., Терентьева Л.Б., Сальникова Е.Б., Курдюков Е.Б. Термобарометрия палеопротерозойских метаморфических событий центральной части Беломорского подвижного пояса, Северная Карелия// Петрология. 2020. Т. 28, №2. С. 184-206. DOI: 10.1134/S0869591120010038
8. Stepanova A.V., Stepanov V.S., Larionov A.N., Salnikova E.B., Samsonov A.V., Azimov P., Egorova S.V., Larionova Y.O., Suhanova M.A., Kervinen A.V., Maksimov O.A. Relicts of Paleoproterozoic LIPs in the Belomorian Province, eastern Fennoscandian Shield: barcode reconstruction for a deeply eroded collisional orogeny // Geological Society, London, Special Publication. 2021. № 508. DOI:10.1144/SP518-2021-30
9. Sibelev O.S., Slabunov A.I., Singh V.K.,

Mishra S. Metamorphism of the Central Bundelkhand greenstone complex of the Bundelkhand Cratone, Indian Shield and its geodynamic setting // In: Geological and geo-environmental processes on Earth. Shandilya A.K., Singh V.K., Bhatt S.C., Dubey C.S. (eds), Springer Natural Hazards. Springer, Singapore, P. 143-154
DOI: 10.1007/978-981-16-4122-0_9

10. Сибелев О.С.

Спессартин-гроссуляровые гранаты метавулканитов

Центрально-Бунделкхандского зеленокаменного комплекса Бунделкхандского кратона, Индийский щит (парагенезисы, зональность, стрингеры, включения) // Труды Карельского научного центра РАН. 2020. № 2. С. 34-54.

DOI:10.17076/geo1184

11. Sibelev, O. S., Slabunov, A.I., Mishra, S., Singh, V.K. Metamorphism of Central Bundelkhand greenstone complex, Indian Shield: mineral compositions, paragenesises, and P-t path // Petrology. 2021. Vol, 29 Iss. 4. P. 404-438
DOI:10.1134/S0869591121040056