

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Институт геологии — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук"
Сокращённое наименование организации в соответствии с Уставом	ИГ КарНЦ РАН
Место нахождения	Российская Федерация, Республика Карелия, гор. Петрозаводск
Почтовый индекс, адрес организации	185910, гор. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11
Адрес официального сайта в сети	ig.krc.karelia.ru
Телефон	8(8142)782753
Адрес электронной почты	geolog@krc/karelia.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Stepanova A.V., Azimov P., Samsonov A.V., Egorova S.V., Babarina I.I., Larionov A., Larionova Y.O., Kervinen A., Stepanov V.S. Paleoproterozoic ca. 2.2 Ga high-Cl metagabbro in the Belomorian province, Eastern Fennoscandian Shield: Origin and tectonic implications // Lithos. 2021. V. 400-401, 106377.</p> <p>2. Agangi A., Hofmann A., Hegner E., Xie H., Teschner C., Slabunov A., Svetov S. The Mezoarchean Dominion Group and the onset of intracontinental volcanism on the Kaapvaal craton - Geological, geochemical and temporal constraints // Gondwana Research. 2020. V. 84. P. 131-150.</p> <p>3. Stepanova A.V., Stepanov V.S., Larionov A.N., Salnikova E.B., Samsonov A.V., Azimov P., Egorova S.V., babarina I.I. Sukhanova 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 orogen // Geological Society, London, Special Publication. 2021. 518.</p> <p>4. Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Степанова А.В., Ларионова Ю.О., Дубинина Е.О.,</p>

Егорова С.В., Арзамасцев А.А., Ковальчук Е.В., Абрамова В.Д. Фенокристы 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. 370-392.

5. Сальникова Е.Б., Самсонов А.В., Степанова А.В., Веселовский Р.В., Егорова С.В., Арзамасцев А.А., Ерофеева К.Г. Фрагменты палеопротерозойских крупных магматических провинций в северной Фенноскандии: U-Pb-датирование бадделейта из мафических даек и силлов // Доклады Академии Наук. Науки о Земле. 2020. Т. 491. № 2. С. 46-50.

6. Арзамасцев А.А., Егорова С.В., Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Степанова А.В., Скуфьин П.К., Чашин В.В., Веселовский Р.В. Палеопротерозойские (2.51-2.40 млрд лет) магматические провинции северо-восточной части Фенноскандии: геохимия вулканитов и корреляция с интрузивными комплексами // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2020. Т. 28. № 6. С. 37-66.

7. Veselovskiy R. V., Arató R., Bagdasaryan T. E., Samsonov A. V., Stepanova A. V., Arzamastsev A. A., Myshenkova M. S. New apatite fission-track data from the Murmansk craton, NE Fennoscandia: an echo of hidden thermo-tectonic events // Minerals 2020. 10. 1095.

8. Арзамасцев А.А., Степанова А.В., Самсонов А.В., Скуфьин П.К., Сальникова Е.Б., Ларионов А.Н., Ларионова Ю.О., Егорова С.В., Ерофеева К.Г. Базитовый магматизм северо-восточной части Фенноскандии в конце палеопротерозоя (2.06 – 1.86 млрд лет): геохимия вулканитов

и корреляция с дайковыми комплексами // Стратиграфия. 2019. Т. 27. № 1. С. 19-46.

9. Veselovskiy R.V., Samsonov A.V., Stepanova A.V., Salnikova E.B., Larionova Yu.O., Travin A.V., Arzamastsev A.A., Egorova S.V., Erofeeva K.G., Stifeeva M.V., Shcherbakova V.V., Shcherbakov V.P., Zhidkov G.V., Zakharov V.S. 1.86 Ga Key Paleomagnetic Pole from Murmansk craton intrusions, NE Fennoscandia: multidisciplinary approach, paleotectonic and geodynamic applications // Precambrian Research. 2019. P. 126-145.

10. Слабунов А.И., Нестерова Н.С., Егоров А.В., Кулешевич Л.В., Кевлич В.И. Геохимия, геохронология цирконов и возраст архейской железорудной толщи Костомукшского зеленокаменного пояса Карельского кратона Фенноскандинавского щита // Геохимия. 2021. Т. 66. № 4. С. 291-307.

11. Слабунов А.И., Балаганский В.В., Щипанский А.А. Мезоархей-палеопротерозойская эволюция земной коры Беломорской провинции Фенноскандинавского щита и тектоническая позиция эклогитов // Геология и геофизика. 2021. Т. 62. № 5. С. 650-677.