

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского
Российской академии наук

Адрес: 119991, ГСП-1, г. Москва В-334, ул. Косыгина, д. 19, ГЕОХИ РАН

Телефон: 7(499) 137-14-84

Факс: 7(495) 938-20-54

Электронная почта: director@geokhi.ru

Официальный сайт: <http://www.geokhi.ru>

СПИСОК РАБОТ СОТРУДНИКОВ

ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского
Российской академии наук

по теме диссертации Е.Н. Козлова «Геохимия фенитов и ассоциирующих с ними пород контактового ореола щелочно-ультраосновного массива Озерная Варака (Кольский полуостров)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

1. Когарко Л.Н. Геохимия процессов разделения когерентных элементов (Zr, Hf) при глубокой дифференциации высокощелочных магматических систем (Ловозерский комплекс) // Геохимия. 2016. №1. С.4-10. DOI: [10.7868/S0016752516010088](https://doi.org/10.7868/S0016752516010088)
2. Рябчиков И.Д., Когарко Л.Н. Физико-химические параметры материала глубинных мантийных плюмов // Геология и геофизика. 2016. № 5. С.874-888. DOI: [10.15372/GiG20160504](https://doi.org/10.15372/GiG20160504)
3. Ермолаева В.Н., Михайлова А.В., Когарко Л.Н., Колесов Г.М. Выщелачивание редкоземельных и радиоактивных элементов из щелочных пород Ловозёрского массива (Кольский полуостров) // Геохимия. 2016. № 7. С.651-658. DOI: [10.7868/S0016752516070049](https://doi.org/10.7868/S0016752516070049)
4. Когарко Л.Н. Фракционирование циркония в пироксенах щелочных магм // Геохимия. 2015. №1. С.3-11. DOI: [10.7868/S0016752515010045](https://doi.org/10.7868/S0016752515010045)
5. Зартман Р.Е., Когарко Л.Н. Изотопный состав свинца агпайтовых нефелиновых сиенитов и редкометалльных руд Ловозерского массива (Кольский полуостров, Россия) // Доклады Академии Наук. 2014. Т.454. №1. С.77-80. DOI: [10.7868/S0869565214010241](https://doi.org/10.7868/S0869565214010241)
6. Когарко Л.Н. Условия накопления радиоактивных металлов в процессах дифференциации ультраосновных щелочно-карбонатитовых формаций // Геология рудных месторождений. 2014. N.56. №4. С.262-271. DOI: [10.7868/S0016777014040030](https://doi.org/10.7868/S0016777014040030)
7. Буйкин А.И., Верховский А.Б., Сорохтина Н.В., Когарко Л.Н. Состав и источники летучих и благородных газов во флюидных включениях в пироксенитах

- и карбонатитах Себляврского массива, Кольский полуостров // Петрология. 2014. Т.22. №5. С.546-559. DOI: [10.7868/S0869590314050033](https://doi.org/10.7868/S0869590314050033)
8. Акименко М.И., Когарко Л.Н., Сорохтина Н.В., Кононкова Н.Н., Мамонтов В.П. Новое проявление щелочного магматизма на Кольском Полуострове, апаитовая дайка в Кандалакшском районе // Доклады Академии Наук. 2014. Т.458. №2. С.193-197. DOI: [10.7868/S0869565214260156](https://doi.org/10.7868/S0869565214260156)
9. Muravyeva N.S., Belyatsky B.V., Senin V.G., Ivanov A.V. Sr–Nd–Pb isotope systematics and clinopyroxene-host disequilibrium in ultra-potassic magmas from Toro-Ankole and Virunga, East-African Rift: Implications for magma mixing and source heterogeneity // Lithos. 2014. V. 210–211. P.260–277. DOI: [10.1016/j.lithos.2014.09.011](https://doi.org/10.1016/j.lithos.2014.09.011)
10. Сорохтина Н.В., Когарко Л.Н., Шпаченко А.К., Грознова М.В., Костицын Ю.А., Рощина И.А., Гредина И.В. Геохимия и возраст пород комплекса щелочных метасоматитов и карбонатитов массива Гремяха-Вырмес, Кольский полуостров // Геохимия. 2012. №12. С.1083–1097.