

Сведения о ведущей организации

по докторской работе Екатерины Валерьевны Левашовой «Геохимия редких элементов в цирконе из щелочных пород с редкоземельной минерализацией (Украинский щит)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ КНЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	184209, ул. Ферсмана, д. 14, г. Апатиты, Мурманская область
Веб-сайт	http://www.kolasc.net.ru/
Телефон	факс: (81555)-76425
Адрес электронной почты	admin@admksc.apatity.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме докторской работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Huber M.A., Hałas S., Neradovsky Yu.N., Bayanova T.B., Mokrushin A.W., Lata L. Stable isotope geochemistry of sulfides from intrusion in Monchegorsk, northern part of Baltic shield // Geochronometria. 2016. 43. P. 96–101.</p> <p>2. Kalinin A.A., Kaulina T.V., Lyalina L.M., Elisarov D.V., Serov P.A. Stages in the formation of uranium mineralization in the Salla-Koulajarvinskaya zone (Northern Karelia): geological and isotope geochronological data // Geology of Ore Deposits. 2016. V. 58. No 7. P. 78–83.</p> <p>3. Kaulina T.V., Avedisyan A.A., Tomilenko A.A., Ryabukha M.A., Il'chenko V.L. Fluid inclusions in quartz from uranium mineralization areas of the Litsa ore cluster (Kola Peninsula) // Russian Geology and Geophysics. 2017. V. 58. P. 1059–1069.</p> <p>4. Kaulina T.V., Sinai M.Yu., Savchenko E.E. Crystallogenetic models for metasomatic replacement in zircons: implications for U-Pb geochronology of Precambrian rocks // International Geology Review. 2015. Vol. 57. Nos. 11–12. P. 1526–1542.</p> <p>5. Lyalina L., Zolotarev A., Selivanova E., Savchenko Ye., Zozulya D., Krivovichev S., Mikhailova Yu. Structural characterization</p>

and composition of Y-rich hainite from Sakharjok nepheline syenite pegmatite (Kola Peninsula, Russia) // Mineralogy and Petrology. 2015. Vol. 109. No 4. P. 443-451.

6. Lyalina L., Zolotarev Jr A., Selivanova E., Savchenko Ye., Krivovichev S., Mikhailova Yu., Kadyrova G., Zozulya D. Batiavaite-(Y), $Y_2Ca_2Ti[Si_2O_7]_2(OH)_2(H_2O)_4$, a new mineral from nepheline syenite pegmatite in the Sakharjok massif, Kola Peninsula, Russia // Mineralogy and Petrology. 2016. Vol. 110(6). P. 895–904.

7. Makeev A.B., Bayanova T.B., Borisovsky S.E., Zhilicheva O.M. Chemical Composition, isotopic U-Pb age, and source of zircon from polymimetic Ichet'yu Occurrence, Middle Timan // Geology of Ore Deposits. 2016. Vol. 58. No. 8. P. 34–40.

8. Nikolaev A.I., Drogobuzhskaya S.V., Bayanova T. B., Kaulina T.V., Lyalina L.M., Novikov A.I., Steshenko E.N. REE Distribution in Zircon from Reference Rocks of the Arctic Region: Evidence from Study by the LA-ICP-MS Method // Doklady Earth Sciences. 2016. Vol. 470. Part 2. P. 1037–1041.

9. Sorokin A.A., Kudryashov N.M. The cambrian–ordovician diorite–granodiorite–granite association of the Mamyn terrane (central asian fold belt): U–Pb geochronological and geochemical data // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 472. № 1. P. 113–118.

10. Zozulya D.R., Lyalina L.M., Savchenko Ye.E. Britholite ores of the Sakharjok Zr–Y–REE deposit, Kola Peninsula: geochemistry, mineralogy, and formation stages // Geochemistry International. 2015. Vol. 53. No 10. P. 892–902.

Верно

Руководитель организации

« 7 » мая 2018 г.



С.В. Кривовичев