

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Бурцев Игорь Николаевич
Должность руководителя организации	Директор
Почтовый адрес	ул. Первомайская д. 54, Республика Коми, г. Сыктывкар, 167982
Телефон	8 (8212) 240970
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http:// geo.komisc.ru
Адрес электронной почты	Institute@ geo.komisc.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shumilova T.G., Isaenko S.I. Nanoporous nanocrystalline impact diamonds // <i>Mineralogy and Petrology</i>, 2019. Vol 113. P. 583-592. (Scopus) 2. Shumilova T.G., Ulyashev V.V., Kazakov V.A., Isaenko et al. Karite – diamond fossil: A new type of natural diamond // <i>Geoscience Frontiers</i>, 2020. Vol. 11. P. 1163-1174. (Scopus) 3. Ракин В.И., Помазанский Б.С., Ковальчук О.Е. Структура мантийных алмазоносных пород и кристалломорфология алмаза // <i>Записки РМО</i>. 2016. №1. С. 33-60. (Scopus) 4. Rakin, V.I., Kovalchuk, O.Y. & Pomazansky, B.S. Dissymmetrization of artificial and natural diamonds // <i>Dokl. Earth Sc.</i> 2016. Vol. 471. P. 1303–1306. (SCOPUS) 5. Rakin, V.I. Relationship of Morphological Types of Dynamic Forms of Crystals // <i>Crystallogr. Rep.</i> 2020. Vol. 65. P. 1033–1041. (Scopus)

6. Ракин В.И. Морфология макрокристаллов минералов: эмпирический принцип полного ограничения // Кристаллография, 2020. Т. 65, № 1. С. 160–168. (Scopus)

7. Pokhilenko N.P., Shumilova T. G., Afanas`ev V.P., Litasov K.D. Diamonds in the Kamchatka peninsula (Tolbachik and Avacha volcanoes): Natural origin or contamination? // Russian Geology and Geophysics, 2019. Vol. 60, N 5. P. 463–472. (Scopus)

8. Silaev V. I., Karpov G. A., Anikin L. P., Vergasova L. P., Filippov V. N., Tarasov K. S. Mineral Phase Paragenesis in Explosive Ejecta Discharged by Recent Eruptions in Kamchatka and the Kuril Islands. Parth. 2.

Minerals-companions of diamonds of the Tolbach type // Journal of Volkanology and Seismology, 2019. Vol. 13. № 6. P. 376-388. (Scopus)