

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации Зубова Александра Анатольевича (соискателя) «Минералогия расплавных импактитов Карской астроблемы» по специальности 1.6.4 - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации в соответствии с Уставом	ИГГ УрО РАН
Место нахождения	г. Екатеринбург
Почтовый индекс, адрес организации	620010 Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15
Адрес официального сайта в сети	http://www.igg.uran.ru/
Телефон	(343) 287-90-10 (343) 287-90-12
Адрес электронной почты	director@igg.uran.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimova A.A., Chukin A.V., Oshtrakh M.I., Zamiatina D.A., Zamyatin D.A., Ryanskaya A.D. Impact melt rock from Jänisjärvi astrobleme: Study of the iron-bearing phases using Raman spectroscopy, X-ray diffraction, and Mössbauer spectroscopy // Meteoritics and Planetary Science. – 2022. – DOI 10.1111/maps.13792. 2. Kovaleva E., Zamyatin D.A. Revealing microstructural properties of shocked and tectonically deformed zircon from the Vredefort impact structure: Raman spectroscopy combined with SEM microanalyses // Special Paper of the Geological Society of America. – 2021. – Vol. 550. – P. 431-448. – DOI 10.1130/2021.2550(18). 3. Maksimova A.A., Chukin A.V., Oshtrakh M.I., Zamyatin D.A., Zamiatina D.A., Ryanskaya A.D. X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopy of impactite from Jänisjärvi astrobleme // Hyperfine Interactions. – 2021. – Vol. 242, No. 1. – DOI 10.1007/s10751-021-01735-5. 4. Kovaleva E., Huber M.S., Habler G., Zamyatin D.A. Zircon microstructures record deformation history of shock- And tectonically-generated pseudotachylites: A case study from the vredefort impact structure, South Africa //

	<p>Journal of Petrology. – 2019. – Vol. 60, No. 12. – P. 2529-2546. – DOI 10.1093/petrology/egaa017.</p> <p>5. Kohout T., Moreau J.-G., Wasiljeff J., Petrova E.V., Yakovlev G.A., Grokhovsky V.I., Danilenko I.A., Zamyatin D.A., Muftakhetdinova R.F., Penttila A., Maturilli A., Berzin S.V., Heikkila M. Experimental constraints on the ordinary chondrite shock darkening caused by asteroid collisions // Astronomy and Astrophysics. – 2020. – Vol. 639. – P. A146. – DOI 10.1051/0004-6361/202037593.</p> <p>6. Maksimova A.A., Petrova E.V., Chukin A.V., Zamyatin D.A., Oshtrakh M.I., Unsalan O., Szabó Á., Dankházi Z., Felner I., Kuzmann E., Homonnay Z. Study of Bursa L6 ordinary chondrite by X-ray diffraction, magnetization measurements, and Mössbauer spectroscopy // Meteoritics and Planetary Science. – 2020. – Vol. 55, No. 12. – P. 2780-2793. – DOI 10.1111/maps.13597.</p> <p>7. Берзин С.В., Коротеев В.А., Дугушкина К.А., Шиловских В.В., Замятин Д.А., Степанов С.Ю. Природа клиноэнстатитовой каймы в тугоплавких богатых форстеритом включениях из углистых хондритов: первые результаты исследования методом дифракции отраженных электронов (EBSD) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 495, № 1. – С. 15-18. – DOI 10.31857/S2686739720110031.</p> <p>8. Дугушкина К.А., Берзин С.В., Шиловских В.В., Замятин Д.А., Степанов С.Ю. Тугоплавкие включения, богатые форстеритом, в углистых хондритах: исследование методом EBSD // Металлогения древних и современных океанов. – 2020. – № 1. – С. 247-250.</p> <p>9. Kovaleva E., Zamyatin D.A., Habler G. Granular zircon from Vredefort granophyre (South Africa) confirms the deep injection model for impact melt in large impact structures // Geology. – 2019. – Vol. 47, No. 8. – P. 691-694. – DOI 10.1130/G46040.1.</p> <p>10. Берзин С.В., Иванов К.С., Бурлаков Е.В. Находка тугоплавких включений в метеорите Северный Колчим (НЗ) // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 650-652. – DOI 10.31857/S0869-56524876650-652.</p> <p>11. Дугушкина К.А., Берзин С.В. Новый</p>
--	--

	<p>углистый хондрит CM2 из Северо-Западной Африки (Northwest Africa 11781) // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 580-587. – DOI 10.24930/1681-9004-2019-19-4-580-587.</p> <p>12. Берзин С.В., Дугушкина К.А., Червяковская М.В., Червяковский В.С., Панкрушина Е.А., Бурлаков Е.В. Уточнение классификации и характеристика включений в метеорите Северный Колчим (НЗ.4) // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 409-430. – DOI 10.24930/1681-9004-2021-21-3-409-430.</p>
--	---