

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Института цветных металлов и материалов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ИЦМиМ СФУ
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Баранов Владимир Николаевич.
Должность руководителя организации	Директор института
Почтовый адрес	Россия, 660025, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 95
Телефон	тел. +7 (391) 206-36-98, факс: +7 (391) 206-36-93
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://structure.sfu-kras.ru/icmim
Адрес электронной почты	vnbar79@mail.ru, VBaranov@sfu-kras.ru.
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belousov, O.V., Ryumin, A.I., Belousova, N.V., (...), Grizan, N.V., Lobanova, O.N. Leaching of Impurities from Poor Intermediate Products of Refining Production in Autoclave Conditions. Russian Journal of Applied Chemistry. 2020. 93(7), с. 1054-1058 2. Denisova, L.T., Kargin, Y.F., Chumilina, L.G., Belousova, N.V., Denisov, V.M. Heat Capacity of Compounds in the Bi₂O₃-TiO₂ System. Inorganic Materials. 2020. 56(6), с. 597-604. 3. Shahrαι, S.G., Skuratov, A.P., Belousova, N.V., Magerramov, R.B. Experimental research of soot and carbon combustion efficiency in turbulent flow. Tsvetnye Metally. 2020(4), с. 44-49. 4. Ilin, A.A., Soldatov, S.V., Belousova, N.V. Minimising shrinkage defects in aluminium alloy ingots with the help of computer modelling. Tsvetnye Metally. 2019(9), с. 75-79. 5. Magerramov, R.B., Belousova, N.V., Shakhrai, S.G., Malyshkin, A.V. Laboratory testing of desalination process for aluminium industry waste waters. Tsvetnye Metally. 2019(6), с. 28-33. 6. Bolshakova, O.V., Naftal, M.N., Belousova, N.V., Salimzhanova, E.V. The factors affecting the Nickel oxide reduction Tsvetnye Metally. 2018(6), с. 71-77. 7. Belousova, N.V., Sharypov, N.A., Shakhrai, S.G., Bezrukikh, A.I. Coal froth in an aluminium electrolyzer: The problems and proposed solutions. Tsvetnye Metally. 2017(8), с. 43-49. 8. Yasinskiy, A., Polyakov, P., Yang, Y., Moiseev

	<p>Padamata, S.K. Electrochemical reduction and dissolution of liquid aluminium in thin layers of molten halides. <i>Electrochimica Acta</i>. 2021. 366,137436.</p> <p>9. Yang, Y., Hu, X., Wang, Z., (...), Polyakov, P., Shi, Z. Potassium balance and its distribution in commercial aluminum reduction cells—when potassium-containing alumina is used as the raw material for aluminum electrolysis. <i>Electrochemistry</i>. 2020. 88(6), c. 574-579.</p> <p>10. Yushkova, O.V., Yasinskiy, A.S., Polyakov, P.V., Yushkov, V.V. Use of mechanical activation to improve the performance of anode cover material. <i>Tsvetnye Metally</i>. 2020(1), c. 54-59.</p> <p>11. Mikhalev, Y.G., Polyakov, P.V., Yasinskiy, A.S., Polyakov, A.A. Spikes generation on anode of aluminum reduction cell. <i>Tsvetnye Metally</i>. 2018(9), c. 43-48.</p> <p>12. Yushkova, O.V., Isaeva, L.A., Polyakov, P.V., Avvakumov, E.G. The influence of mechanical activation on the dust index and the dissolution rate of alumina in the molten cryolite <i>Tsvetnye Metally</i>. 2018(8), c. 63-68.</p> <p>13. Yasinskiy, A.S., Polyakov, P.V., Yushkova, O.V., Sigov, V.A. Spatial particle distribution during stokes sedimentation of alumina in high temperature concentrated suspension-electrolyte for aluminium production. <i>Tsvetnye Metally</i>. 2018(2), c. 45-50.</p> <p>14. Yasinskiy, A.S., Vlasov, A.A., Polyakov, P.V., Solopov, I.V. Impact of alumina partial density on the process conditions of aluminium reduction from cryolite-alumina slurry parameters. <i>Tsvetnye Metally</i>. 2016(12), c. 33-38.</p>
--	---