

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СФУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Красноярск
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	660041, Красноярский Край, г. Красноярск, пр-кт Свободный, д.79
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (391) 206-20-04
7.	Адрес электронной почты	office@sfu-kras.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfu-kras.ru
9.	Руководитель организации	Румянцев Максим Валерьевич
10.	Уполномоченный	Барышев Руслан Александрович
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Кандидат философских наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Морфология поверхности и структура плазменных покрытий / А. А. Лепешев, И. В. Карпов, А. В. Ушаков [и др.] // Журнал технической физики. – 2019. – Т. 89, № 2. – С. 239-244. – DOI 10.21883/JTF.2019.02.47077.239-18</li> <li>2. Формирование кристаллических фаз CuO и Cu<sub>2</sub>O в плазмохимическом реакторе дугового разряда низкого давления / А. В. Ушаков, И. В. Карпов, Л. Ю. Федоров [и др.] // Материаловедение. – 2019. – № 8. – С. 26-32. – DOI 10.31044/1684-579X-2019-0-8-26-32</li> <li>3. Особенности магнитного состояния наночастиц оксида никеля, полученного в плазме дугового разряда низкого давления / А. В. Ушаков, И. В. Карпов, Л. Ю. Федоров [и др.] // Технология металлов. – 2020. – № 8. – С. 2-7. – DOI 10.31044/1684-2499-2020-0-8-2-7</li> <li>4. Плазмохимический синтез YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-y</sub> / CuO гранулярных композитов / И. В. Карпов, А. В. Ушаков, Л. Ю. Федоров [и др.] // Материаловедение. – 2021. – № 3. – С. 32-37. – DOI 10.31044/1684-579X-2021-0-3-32-37</li> <li>5. Features of Interaction of Molecular Oxygen with Condensation Surface in Low-Pressure Arc Discharge Plasma / I. V. Karpov, A. V. Ushakov, L. Yu. Fedorov [et al.] // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 4. – P. 945-951. – DOI 10.1134/s2075113322040177</li> <li>6. Physicochemical properties of zirconium oxide nanopowder synthesized in low-pressure arc discharge plasma / I. V. Karpov, A. V. Ushakov, E. A. Goncharova [et al.] // Key Engineering Materials. – 2020. – Vol. 854. – P. 51-56. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.854.51</li> <li>7. Sidelnikov, S.B., Baranov, V.N., Konstantinov, I.L. et al.</li> </ol>

	<p>Investigation of rolling modes, structure, and properties of aluminum-magnesium alloy plates with a reduced scandium content. Int J Adv Manuf Technol 121, 1373–1384 (2022). DOI 10.1007/s00170-022-09403-w</p> <p>8. Bezrukikh, A.I., Baranov, V.N., Konstantinov, I.L. et al. Modeling of casting technology of large-sized ingots from deformable aluminum alloys. Int J Adv Manuf Technol 120, 761–780 (2022). DOI 10.1007/s00170-022-08817-w</p> <p>9. Technology and equipment for isolated aluminum melt overflow from a vacuum transport ladle with using the siphon / Baranov V. N., Kulikov B. P., Partyko E. G., Yuriev P. O. // Tsvetnye Metally. – 2021/ – Vol. 6. DOI 10.17580/tsm.2021.06.05</p> <p>10. Kulikov, B.P., Bezrukikh, A.I., Sidelnikov, S.B. et al. Development of Technology for Obtaining Titanium-Containing Bar Alloy for Modifying Aluminum Alloys. Russ. J. Non-ferrous Metals 62, 265–273 (2021). DOI 10.3103/S106782122103010X</p>
--	--

И.о. проректора по научной работе



подпись и печать

*(Handwritten signature)*

А.И. Безруких