

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное Общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «Гиредмет»
3.	Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
4.	Место нахождения	г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2 стр. 1 этаж 5 пом. VI ком. 39
6.	Телефон с указанием кода города	8 (495) 708-44-66
7.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:info_giredmet@rosatom.ru">info_giredmet@rosatom.ru</a>
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://giredmet.ru/ru">https://giredmet.ru/ru</a>
9.	Руководитель организации	Андрей Иванович Голиней. Директор АО «Наука и инновации» — управляющей организации АО «НИИГрафит», АО «Гиредмет», АО «ВНИИХТ»
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	
12.	Ученая степень	
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. <b>Eskina V.V.</b>, Danilova O.A., Filatova D.G. et al. Direct precise determination of Pd, Pt and Rh in spent automobile catalysts solution by high-resolution continuum source graphite furnace atomic absorption spectrometry. <i>Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy</i>. <b>2020</b>. V. 165. P. 105784.</p> <p>2. Меметова А.Е., <b>Нескоромная Е.А.</b>, Зеленин А.Д., <b>Бабкин А.В.</b>, Меметов Н.Р., Герасимова А.В. Аккумулирование природного газа перспективным материалом на основе графенового аэрогеля. Вестник Тамбовского Государственного Технического Университета. <b>2021</b>. Т. 27. № 4. С. 636-646.</p> <p>3. Ali I., <b>Neskoromnaya E.A.</b>, Melezhik A.V., <b>Babkin A.V.</b>, Kulnitskiy B.A., Tkachev A.G. et. al. Magnetically active nanocomposite aerogels: preparation, characterization and application for water treatment. <i>Journal of Porous Materials</i>. <b>2022</b>. 29(2), pp. 545–557</p> <p>4. Memetova A., <b>Memetov N.</b>, <b>Babkin A.</b>, et al. High-Density Nanoporous carbon materials as storage material for Methane: A value-added solution. <i>Chemical Engineering Journal</i>. <b>2022</b>. V. 433. P. 134608.</p> <p>5. Zakharov D.M., Tropin E.S., <b>Ananyev M.V.</b> H/D isotopic exchange and electrochemical kinetics of hydrogen oxidation on Ni-cermets with oxygen-ionic and protonic electrolytes. <i>Journal of Power Sources</i>. <b>2022</b>. V. 517. P. 230708.</p> <p>6. Porotnikova N.M., <b>Ananyev M.V.</b>, <b>Osinkin D.A.</b> et al</p>

	<p>Increase in the density of <math>\text{Sr}_2\text{Fe}_{1.5}\text{Mo}_{0.5}\text{O}_{6-\delta}</math> membranes through an excess of iron oxide: The effect of iron oxide on transport and kinetic parameters. <i>Surfaces and Interfaces</i>. <b>2022</b>. V. 29. P. 101784.</p> <p>7. Zakharov D.M., <b>Ananyev M.V.</b> Methane dissociation mechanism on <math>\text{Ni-La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{ScO}_{3-\alpha}</math> cermet for proton ceramic electrochemical devices. <i>International Journal of Hydrogen Energy</i>. <b>2022</b>. Vol. 47, Issue 38, 2022, P. 16824-16839</p> <p>8. Нескоромная Е.А. Мележик А.В., Мкртчян Э.С. Меметова А.Е., <b>Бабкин А.В.</b> Композиционный материал карбоксиметилцеллюлоза - оксид графена, декорированный наночастицами железа для сорбционного удаления ионов тяжелых металлов из загрязненных водных сред. <i>Перспективные материалы</i>. <b>2022</b>. № 8. С. 48–60.</p> <p>9. Novitskii A., <b>Parkhomenko Y.</b> et al. Thermoelectric properties of Sm-doped <math>\text{BiCuSeO}</math> oxyselenides fabricated by two-step reactive sintering. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>. <b>2022</b>. V. 912. P. 165208.</p> <p>10. Mastrikov Y.A., <b>Ananyev M.V.</b> Oxygen Vacancy Formation and Migration within the Antiphase Boundaries in Lanthanum Scandate-Based Oxides: Computational Study. <i>Materials</i>. <b>2022</b>. V. 15(7). P. 2695.</p> <p>11. <b>Akhmadeev A.R., Eremin V.A., Ananyev M.V.</b> et al. Oxygen stoichiometry and isotope exchange of oxides <math>\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Co}_{0.8}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}</math> doped with Ta, Nb, Mo or W. <i>Applied Surface Science</i>. <b>2023</b>. V. 629. P. 157312.</p>
--	---

Директор

 А.И. Голиней