

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «ГИРЕДМЕТ» (АО «ГИРЕДМЕТ»)
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ГИРЕДМЕТ»
3.	Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
4.	Место нахождения	111524, город Москва, Электродная ул., д. 2 стр. 1, эт 5 пом VI ком 39
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2. стр.1
6.	Телефон с указанием кода города	+7(495) 708-44-66
7.	Адрес электронной почты	info_giredmet@rosatom.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://giredmet.ru/
9.	Руководитель организации	Голиней Андрей Иванович
10.	Уполномоченный	Голиней Андрей Иванович
11.	Должность	Директор АО «Наука и инновации» - управляющей организации АО «Гиредмет»
12.	Ученая степень	нет
13.	Ученое звание	нет
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Синтез гидро- и аэрогелей на основе восстановленного оксида графена, декорированного наночастицами оксидов железа, и исследование его адсорбционных свойств / Е. А. Нескоромная, А. Е. Бураков, А. В. Мележик, А. В. Бабкин, И. В. Буракова, Д. А. Курносов, А. Г. Ткачев // Перспективные материалы. – 2019. – № 10. – С. 67 – 79. DOI: 10.30791/1028-978X-2019-10-67-79</p> <p>2. Synthesis of Carbon Materials with Abnormally High Specific Surface Area / A. V. Melezhik, G. V. Smolsky, A. D. Zelenin, E. A. Neskormnaya, O. V. Alekhina, A. E. Burakov, A. G. Tkachev // Advanced Materials & Technologies. – 2019. – No. 2. – P. 19 – 24. DOI: 10.17277/amt.2019.02.pp.019-024</p> <p>3. Adsorption of the Methylene Blue Dye on Carbon Nanocomposites Under Dynamic Conditions: A Kinetic Study / I. V. Burakova, E. A. Neskormnaya,</p>

A. V. Babkin, A. E. Burakov, D. A. Kurnosov, A. G. Tkachev // IOP Conf. Series: Journal of Physics :Conf. – 2018. – Series 1124. 081029

DOI: 10.17277/amt.2020.04.pp.021-028

4. Технология получения нанокмползтов для сорбционной очистки водных сред / Буракова И.В., Пасько Т.В., Бураков А.Е., Мележик А.В., Мкртчян Э.С., Бабкин А.В., Нескоромная Е.А., Ткачев А.Г. // Перспективные материалы. 2021. № 9. С. 68-79. DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-68-78

5. Development of sorption materials based on iron(iii)-chloride-modified graphene oxide for selective removal of organic pollutants from aquatic media / Neskornomnaya E.A., Burakov A.E., Babkin A.V., Burakova I.V., Melezhik A.V., Mkrtchyan E.S. // Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. 2020. T. 28. № 7. С. 521-525.

DOI: 10.1080/1536383X.2020.1713760

6. Углеродные материалы для удаления органических красителей из водных сред / Мкртчян Э.С., Курносов Д.А., Бураков А.Е., Буракова И.В., Ананьева О.А., Сухарева Я.И., Кузнецова Т.С. // Современные твердофазные технологии: теория, практика и инновационный менеджмент. Материалы XIII Международной научно-инновационной молодёжной конференции. 2021. С. 124-126.

7. Comparative analysis of the adsorption kinetics of the methylene blue dye on graphene aerogel and activated coconut carbon / Mkrtchyan E.S., Neskornomnaya E.A., Burakova I.V., Ananyeva O.A., Revyakina N.A., Babkin A.V., Kuznetsova T.S., Kurnosov D.A., Burakov A.E. // Advanced Materials and Technologies. 2020. № 4 (20). С. 21-28.

DOI: 10.17277/amt.2020.04.pp.021-028

8. Кинетика сорбции ионов меди (II) из водных растворов оксидом графена / Бабкин А.В., Нескоромная Е.А., Бураков А.Е., Буракова И.В. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2018. Т. 24. № 1. С. 79-86. DOI: 10.17277/vestnik.2018.01.pp.079-086

9. An equilibrium study of the liquid-phase sorption of lead (ii) ions on nanoporous carbon materials / Kucheroва A.E., Burakova I.V., Burakov A.E., Galunin E.V., Babkin A.V., Neskornomnaya E.A. // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. 2018. T. 9. № 1. С. 114-116.

DOI: 10.17586/2220-8054-2018-9-1-114-116

10. Removal of copper(ii) and zinc(ii) ions in water on a newly synthesized polyhydroquinone/graphene nanocomposite material: kinetics, thermodynamics

	<p>and mechanism / Ali I., Burakov A.E., Melezhik A.V., Babkin A.V., Burakova I.V., Neskromnaya E.A., Galunin E.V., Tkachev A.G., Kuznetsov D.V. // ChemistrySelect. 2019. T. 4. № 43. С. 12708-12718. DOI: 10.1002/slct.201902657</p> <p>11. Актуальные тенденции применения редкоземельных металлов и их соединений в производстве магнитных и люминесцентных материалов / Барановская В.Б., Карпов Ю.А., Петрова К.В., Короткова Н.А. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020. № 6. С. 4-23. DOI: 10.17073/0021-3438-2020-6-4-23</p> <p>12. Проблемы аналитического контроля в производстве редких и драгоценных металлов / Карпов Ю.А., Барановская В.Б. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2018. № 3. С. 19-35. DOI: 10.17073/0021-3438-2018-3-19-35</p> <p>13. Некоторые тенденции мирового рынка РЗМ и перспективы России / Гасанов А.А., Наумов А.В., Юрасова О.В., Петров И.М., Литвинова Т.Е. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2018. № 4. С. 31-44. DOI: 10.17073/0021-3438-2018-4-31-44</p> <p>14. Получение индивидуальных оксидов редкоземельных металлов из отходов люминофоров / Василенко С.А., Юрасова О.В., Добрынина Т.В., Арзманова А.Б. // Цветные металлы. 2017. № 9. С. 63-68. DOI: 10.17580/tsm.2017.09.09</p>
--	--

Директор



А.И. Голиней