

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «НИИГрафит»
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
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 278-00-08
7.	Адрес электронной почты	info_grafit@rosatom.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://niigrafit.ru
9.	Руководитель организации	Голиней Андрей Иванович
10.	Уполномоченный	Гареев Артур Радикович
11.	Должность	Заместитель директора по науке и инновациям
12.	Ученая степень	Кандидат технических наук
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. Синтактические углеродные пены: получение, структура, свойства, применение. Э.Р. Галимов, В.Л. Федяев, А.Л. Абдуллин, Н.Я. Галимова, Э.Э. Шарафутдинов, В.М. Самойлов, Е.А. Данилов. Казань: Изд-во Академии наук РТ, 2022. – 324 с.</p> <p>2. Influence of dispersion medium on thermodynamic parameters of natural graphite exfoliation for manufacturing graphene-based suspensions. E.A. Danilov, V.M. Samoilov. Journal of Advanced Materials and Technologies. 2023. Т. 8. № 1. С. 21-29</p> <p>3. Simple Route to Increase Electrical Conductivity and Optical Transmittance in Graphene/Silver Nanoparticles Hybrid Suspensions. E.A. Danilov, M. Veretennikov, M. Dronova, T. Kalyakin, A.A. Stepashkin, V.V. Tcherdyntsev, V. Samoilov. Applied Sciences. 2023. 13(3). 1922; https://doi.org/10.3390/app13031922</p> <p>4. Optical extinction and electrical conductivity measurements as express techniques to estimate concentrations of graphene suspensions. T.S. Kalyakin, E.A. Danilov E.A. St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Physics and Mathematics. 2023. Т. 16. № S3.1. С. 248-253.</p> <p>5. On the wetting of polyethylene terephthalate substrates with multicomponent graphene oxide dispersions. I.A. Komarov, E.A. Danilov. St. Petersburg</p>

	<p>State Polytechnical University Journal. Physics and Mathematics. 2023. Т. 16. № S3.2. С. 177-182.</p> <p>6. Свойства суспензий малослойных графеновых частиц, полученных прямой эксфолиацией природного графита в многоатомных спиртах. Е.А. Данилов, В.М. Самойлов, Т.С. Калякин, А.Б. Шахназарова, А.В. Находнова. Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22, № 4. С. 453-465.</p> <p>7. Electrical conductivity and optical properties of water-based graphene/AgNWs hybrid inks for flexible electronics. M.A. Dronova, E.A. Danilov, M.R. Veretennikov St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Physics and Mathematics [Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки]. 2022. Т. 15. № 3.3.С. 101-106</p> <p>8. Formation of graphene aqueous suspensions using fluorinated surfactant-assisted ultrasonication of pristine graphite. Samoilov V.M., Danilov E.A., Nikolaeva A.V., Yerpuleva G.A., Trofimova N.N., Abramchuk S.S., Ponkratov K.V. Carbon. 2015. Т. 84. № 1. С. 38-46.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заместитель директора по науке и инновациям



А.Р. Гареев