

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Самойлов Владимир Маркович
2	Дата рождения (полная)	09.11.1954
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности 05.17.11– Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2 <a href="https://www.niigrafit.ru/">https://www.niigrafit.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита "НИИГрафит"
	Ведомственная принадлежность организации	Акционерное общество «Наука и инновации»
	Тип организации	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
	Наименование подразделения	Управление научно-технического развития АО «НИИГрафит»
	Должность	Главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Danilov, E. A.; Samoilov, V. M.; Dmitrieva, V. S.; Nikolaeva, A. V.; Ponomareva, D. V.; Timoshchuk, E. I. Manufacturing Transparent Conducting Films Based on Directly Exfoliated Graphene Particles via Langmuir–Blodgett Technique // Inorganic Materials: Applied Research. – 2018. – Volume 9(5). – pp. 794–802. doi:10.1134/s2075113318050064.</li> <li>2. Samoilov, V.M.; Danilov, E.A.; Nikolaeva, A.V.; Ponomareva, D. V.; Porodzinskii, I. A.; Razyapov, E. R.; I. A. Sharonov, I. A.; Yashtulov, N. A. Electrical Conductivity of a Carbon Reinforced Alumina Resistive Composite Material Based on Synthetic Graphite and Graphene // Inorg Mater. – 2018. – Volume 54. – pp. 601–609. <a href="https://doi.org/10.1134/S0020168518060110">https://doi.org/10.1134/S0020168518060110</a>.</li> <li>3. Verbets, D. B.; Bubnenkov, I. A.; Dzidziguri, E. L.; Samoilov, V. M.; Stepareva, N. N. Sample Preparation Method for X-Ray Structure Analysis of Carbon Fiber Crystal Structural Parameters after Various Heat Treatments // Fibre Chemistry. – 2020. – Volume 52(1). – pp. 65–70. doi:10.1007/s10692-020-10153-2.</li> <li>4. Samoilov, V.M.; Verbets, D.B.; Bubnenkov, I.A.; Steparyova, N. N.; Nikolaeva, A. V.; Danilov, E. A.; Ponomareva D. V.; Timoshchuk, E. I. Influence of Graphitization Conditions at 3000°C on Structural and Mechanical Properties of High-Modulus Polyacrylonitrile-Based Carbon Fibers // Inorg. Mater. Appl. Res. – 2018. – Volume 9. – pp. 890–899. <a href="https://doi.org/10.1134/S2075113318050258">https://doi.org/10.1134/S2075113318050258</a>.</li> <li>5. Samoilov, V. M.; Danilov, E. A.; Nikolaeva, A. V.; Yerpuleva, G. A.; Trofimova, N. N.;</li> </ol>	

- Abramchuk, S. S.; Ponkratov, K. V. Formation of graphene aqueous suspensions using fluorinated surfactant-assisted ultrasonication of pristine graphite // Carbon. – 2015. – Volume 84. – pp. 38–46. doi:10.1016/j.carbon.2014.11.05.
6. Samoilov, V.M.; Nikolaeva, A.V.; Danilov, E.A.; Erpuleva, G. A.; Trofimova, N. N.; Abramchuk, S. S.; Ponkratov, K. V. Preparation of aqueous graphene suspensions by ultrasonication in the presence of a fluorine-containing surfactant // Inorg Mater. – 2015. Volume 51. – pp. 98–105. <https://doi.org/10.1134/S0020168515010161>.
  7. Yashtulov, N.A.; Zenchenko, V.O.; Lebedeva, M.V.; Samoilov, V. M.; Karimov, O. Kh.; Flid, V. R. Synthesis and electrocatalytic activity of palladium nanoparticles on porous silicon // Russ Chem Bull. – 2016. – Volume 65. – pp. 133–138. <https://doi.org/10.1007/s11172-016-1275-5>.
  8. Samoilov, V.M.; Porodzinskiy, I.A. Preparation and investigation of silicon carbide materials on the basis of reaction-bonded silicon carbide // Inorg. Mater. Appl. Res. – 2014. – Volume 5. – pp. 540–544. <https://doi.org/10.1134/S2075113314050189>.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты