

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Громов Александр Александрович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.11 – Технология тугоплавких и силикатных неметаллических материалов, 02.00.04 – Физическая химия
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре ОМД
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4 https://misis.ru/kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский технологический университет “МИСиС”
	Ведомственная принадлежность организации	МИНОБРНАУКИ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Лаборатория «Катализ и переработка углеводородов»
	Должность	Заведующий лабораторией
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1 A.Y. Nalivaiko, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, D.Y. Ozherelkov, P.K. Shurkin, A.A. Gromov. Al–Al₂O₃ powder composites obtained by hydrothermal oxidation method: Powders and sintered samples characterization // Journal of Alloys and Compounds, 2020, Vol. 835, 154024. Doi: 10.1016/j.jallcom.2020.15 4024</p> <p>2 I.A. Pelevin, A.Yu. Nalivaiko, D.Yu. Ozherelkov, A.S. Shinkaryov, S.V. Chernyshikhin, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, A.A. Gromov. Selective laser melting of al-based matrix composites with Al₂O₃ reinforcement: Features and advantages // Materials, 2021, Vol. 14, 2648. Doi: 10.3390/ma14102648</p> <p>3 A.A. Gromov, A.V. Sergienko, E.M. Popenko, K.V. Slyusarsky, K.B. Larionov, E.L. Dzidziguri, A.Y. Nalivaiko. Characterization of Aluminum Powders: III. Non-Isothermal Oxidation and Combustion of Modern Aluminized Solid Propellants with Nanometals and Nanooxides // Propellants, Explos. Pyrotech., 2020, Vol. 45, pp. 1–12. Doi: 10.1002/prop.201900163</p> <p>4 A.Yu. Nalivaiko, D. Yu. Ozherelkov, A. N. Arnautov, S. V. Zmanovsky, A. A. Osipenkova, A. A. Gromov. Selective laser melting of aluminum-alumina powder composites obtained by hydrothermal oxidation method // Appl. Phys. A, 2020, Vol. 126, No. 11, 871. Doi: 10.1007/s00339-020-04029-9</p> <p>5 A.Y. Nalivaiko, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, A.A. Gromov. Electrochemical synthesis of Al–Al₂O₃ composites for selective laser melting // Materials Research Express, 2019, Vol. 6, 116580. Doi: 10.1088/2053-1591/ab493d</p> <p>6 A.Y. Nalivaiko, D. Yu. Ozherelkov, V.I. Pak, S.S. Kirov, A.N. Arnautov, A. A. Gromov. Preparation of Aluminum Hydroxide During the Synthesis of High Purity Alumina via</p>	

	<p>Aluminum Anodic Oxidation // Metall Mater Trans B, 2020, Vol. 51, pp. 1154–1161. Doi: 10.1007/s11663-020-01829-5</p> <p>7 A.Y. Nalivaiko, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, A.A. Gromov. Al-Si-Cu and Al-Si-Cu-Ni alloys for additive manufacturing: Composition, morphology and physical characteristics of powders // Materials Research Express, 2019, Vol. 6, No. 8, 086536. Doi: 10.1088/2053-1591/ab1828</p> <p>8 A.A. Gromov, A.Y. Nalivaiko, G.N. Ambaryan et al. Aluminum-alumina composites: Part I: Obtaining and characterization of powders // Materials, 2019, Vol. 12, No.19, 3180. Doi: 10.3390/ma12193180</p> <p>9 A.A. Gromov, A.Y. Nalivaiko, V.P. Tarasov, S.V. Zmanovsky, A.N. Arnautov, A.V. Sergienko, K.B. Larionov. Aluminum Powders for Energetics: Properties and Oxidation Behavior // Book Chapter in «Nanomaterials in Rocket Propulsion Systems», 2018, pp. 151–173. Doi: 10.1016/B978-0-12-813908-0.00005-8</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты