

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Громов Александр Александрович
2	Гражданство	РФ
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 технологии силикатов
5	Место работы	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4, 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 Катализа и переработки УВ
	Должность	Заведующий лабораторией
6	<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; 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> <p>1 A.Y. Nalivaiko, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, D.Y. Ozherelkov, P.K. Shurkin, <b>A.A. Gromov</b>. Al-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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, <b>A.A. Gromov</b>. Selective laser melting of al-based matrix composites with Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> reinforcement: Features and advantages // Materials, 2021, Vol. 14, 2648. Doi: 10.3390/ma14102648</p> <p>3 <b>A.A. Gromov</b>, 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, <b>A. A. Gromov</b>. 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, <b>A.A. Gromov</b>. Electrochemical synthesis of Al-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composites for selective laser melting // Materials Research Express,</p>	

2019, Vol. 6, 116580. Doi: 10.1088/2053-1591/ab493d  
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 Aluminum Anodic Oxidation // Metall Mater Trans B. 2020, Vol. 51, pp. 1154-1161. Doi: 10.1007/sl 1663-020-01829-5  
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 luminum Anodic Oxidation // Metall Mater Trans B. 2020, Vol. 51, pp. 1154-1161. Doi: 10.1007/sl 1663-020-01829-5  
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/ab 1828  
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/mal2193180  
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.тDoi: 10.1016/B978-0-12-813908-0.00005-8

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