

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	Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности «Кинетика»
	Должность	Главный научный сотрудник
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/prep.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>	

Aluminum Anodic Oxidation // Metall Mater Trans B, 2020, Vol. 51, pp. 1154–1161.
Doi: 10.1007/s11663-020-01829-5

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/ab1828

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

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

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