

## 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:	
Центр прототипирования высокой сложности	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4 <a href="https://misis.ru/kancela@misis.ru">https://misis.ru/kancela@misis.ru</a>
	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» (MISIS Catalysis Lab)
	Должность	Научный руководитель MISIS Catalysis Lab.
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1 Nalivaiko A.Y., Arnautov A.N., Zmanovsky S.V., Ozherelkov D.Y., Shurkin P.K., Gromov A.A. 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, 835, 154024 DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.154024</p> <p>2 Dzidziguri E., Sidorova E.; Yahiyayeva J.; Ozherelkov D.; Gromov A.; Nalivaiko A. Low-temperature oxidation of metal nanoparticles obtained by chemical dispersion. Micro &amp; Nano Letters, 2020, 1–4 DOI: 10.1049/mnl.2019.0706</p> <p>3 Gromov A.A., Sergienko A.V., Popenko E.M., Slyusarsky K.V., Larionov K.B., Dzidziguri E.L., Nalivaiko A.Y. Characterization of Aluminum Powders: III. Non-Isothermal Oxidation and Combustion of Modern Aluminized Solid Propellants with Nanometals and Nanooxides. Propellants, Explosives, Pyrotechnics, 2020, 45, 1–12 DOI: 10.1002/prep.201900163</p> <p>4 Rogachev S.O., Khatkevich V.M., Nikulin S.A., Ignateva M.V., Gromov A.A. High thermally stable multi-layer steel/vanadium alloy hybrid material obtained by high-pressure torsion. Materials Letters, 2019, 255, 126527 DOI: 10.1016/j.matlet.2019.126527</p>	

	<p>6 A.Y. Nalivaiko, D. Yu. Ozherelkov, V.I. Pak, S.S. Kirov, A.N. Arnautov, <b>A. A. Gromov</b>. 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/s11663-020-01829-5</p> <p>7 A.Y. Nalivaiko, A.N. Arnautov, S.V. Zmanovsky, <b>A.A. Gromov</b>. 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 <b>A.A. Gromov</b>, 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 <b>A.A. Gromov</b>, 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