

## 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 технологии силикатов и наноматериалов ТПУ
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/">https://misis.ru/</a> <a href="mailto:kancela@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	Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности «Кинетика»
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1 Nalivaiko A.Y., Arnautov A.N., Zmanovsky S.V., Ozherelkov D.Y., Shurkin P.K., <b>Gromov A.A.</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, 835, 154024 DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.15 4024</p> <p>2 Dzidziguri E., Sidorova E., Yahiyeva J., Ozherelkov D.; <b>Gromov A.</b>; 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 <b>Gromov A.A.</b>, 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/prop.201900163</p> <p>4 Rogachev S.O., Khatkevich V.M., Nikulin S.A., Ignateva M.V., <b>Gromov A.A.</b> 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>5 Nalivaiko A.Y., Arnautov A.N., Zmanovsky S.V., <b>Gromov A.A.</b> Electrochemical synthesis of Al-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composites for selective laser melting. Materials Research Express, 2019, 6(11), 116580 DOI: 10.1088/2053-1591/ab493d</p> <p>6 Dzidziguri E.L., Sidorova E.N., Inkar M., Yudin A.G., Kostitsyna E.V., Ozherelkov D.Y., Slusarsky K.V., Nalivaiko A.Y., <b>Gromov A.A.</b> Cobalt nanoparticles synthesis by cobalt nitrate reduction. Materials Research Express, 2019, 6(10), 105081 DOI: 10.1088/2053-1591/ab3ca8</p> <p>7 Nalivaiko A.Y., Arnautov A.N., Zmanovsky S.V., <b>Gromov A.A.</b> Al-Si-Cu and Al-Si-Cu-Ni alloys for additive manufacturing: Composition, morphology and physical characteristics of powders. Materials Research Express, 2019, 6(8), 086536 DOI: 10.1088/2053-1591/ab1828</p> <p>8 <b>Gromov A.A.</b>, Nalivaiko A.Y., Ambaryan G.N. et al. Aluminum-alumina composites: Part I: Obtaining and characterization of powders. Materials, 2019, 12(19), 3180 DOI: 10.3390/ma12193180</p> <p>9 <b>Gromov A.A.</b>, Nalivaiko A.Y., Tarasov, V.P., Zmanovsky S.V. , Arnautov A.N., Sergienko A.V., Larionov, K.B. Aluminum Powders for Energetics: Properties and Oxidation Behavior. Book Chapter in «Nanomaterials in Rocket Propulsion Systems», 2018, 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