

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Гусев Дмитрий Евгеньевич
2	Дата рождения (полная)	02.09.1974
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, www.mai.ru, mai@mai.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра 1102
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sharonov, A.A., Gusev, D.E., Snegirev, A.O. Reversible Deformation of NiTi Spring Actuators under Constant External Counteraction (2024) Russian Metallurgy (Metally), 2024 (4), pp. 194-200. 2. Gusev, D.E., Kollerov, M.Y., Lukina, E.A., Vinogradov, R.E. Thermomechanical Behavior of a Composite Material Reinforced with Wire of Alloy Based on Titanium Nickelide (2023) Inorganic Materials: Applied Research, 14 (1), pp. 144-152. 3. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Sharonov, A.A., Snegirev, A.O. Operability of Thermomechanical Titanium Nickelide Actuators (2022) Russian Metallurgy (Metally), 2022 (10), pp. 1239-1245. 4. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Lukina, E.A., Shinaeva, E.V. Influence of the Structure of a VT22I Titanium Alloy on Deformation Mechanisms during the Shape Memory Effect (2022) Russian Metallurgy (Metally), 2022 (10), pp. 1144-1150. 5. Gusev, D.E., Kollerov, M.Y., Lukina, E.A. Effect of Deformation Mechanisms on the Shape Memory Behavior of the Nylon 66 – Nickel-Titanium Composite (2022) Physical Mesomechanics, 25 (4), pp. 326-334. 6. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Sharonov, A.A., Alexandrov, A.V., Afonina, M.B. Effects of an Ingot Smelting Method and Pressure Treatment Modes on the Structure of Deformed TiNi-Based Alloy Semi-Finished Products (2022) Metallurgist, 66 (3-4), pp. 433-444. 7. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Vinogradov, R.E. Deformation- and Thermal-Cycle Resistance of Titanium Nickelide-Based Alloys (2021) Russian Metallurgy (Metally), 2021 (7), pp. 856-863. 8. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Sharonov, A.A., Afonina, M.B. Effect of Chemical Composition and Structure on the Shape Recovery Temperatures of Titanium Nickelide-Based Alloys (2021) Metallurgist, 65 (1-2), pp. 102-112. 9. Kollerov, M.Y., Lukina, E.A., Gusev, D.E., Vinogradov, R.E. Functional Metal-Polymer Composite Materials with Reversible Shape Memory Effect for Aeronautical and Space Structures (2020) Russian Aeronautics, 63 (4), pp. 730-738. 10. Kollerov, M.Y., Gusev, D.E., Afonina, M.B., Vinogradov, R.E. Effect of Structure on the Critical Stresses and Strains in Titanium Nickelide-Based Alloys (2020) Russian Metallurgy (Metally), 2020 (7), pp. 760-766 	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	