

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Пашков Игорь Николаевич
2	Дата рождения (полная)	09.05.1960
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.02.01 (Материаловедение (машиностроение))
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
Место работы:		
6	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 Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Bazhenov, V. E., Petrova, A. V., Sannikov, A. V., Rizhsky, A. A., Titov, A. Yu., Tselovalnik, Yu. V., Ozherelkov, D. Yu, Pashkov, I. N., Kolygin, A. V., Belov, V. D. Relationship Between Critical Solid Fraction and Dendrite Coherency Point in Al-Si Alloys // International Journal of Metalcasting, 2023, 17(1), pp. 284–296.</p> <p>2. Morozov, V.A., Pashkov, I.N. Influence of the shape and particle size of powder solders on the properties of plasticized powder tapes // Welding International, 2022, 36(5), pp. 281–286.</p> <p>3. Misnikov, V.E., Bazlova, T.A., Pashkov, I.N. Investigation of adhesion and diffusion activity of Cu – Mn – Ni brazing filler metal with WC – 8Co cemented carbide // Non-ferrous Metals, 2021, 51(2), pp. 33–38</p> <p>4. Pashkov, I.N., Misnikov, V.E., Morozov, V.A., Gadzhiev, M., Bazlova, T.A. Influence of solder and flux composition on thermal stability of brazed PDC cutters // Welding International, 2021, 35(1-3), pp. 121–126.</p> <p>5. Tavalzhanskii, S.A., Pashkov, I.N. Features of the Continuous Casting of Small-Section Billets from Copper-Based Alloys // Metallurgist, 2021, 64(9-10), pp. 1068–1076.</p> <p>6. Tavalzhanskii, S.A., Bazhenov, V.E., Pashkov, I.N. Investigation of the Effect of Manufacturing Methods and Sr Addition on the Structure and Properties of Solder 34A (Al – 27% Cu – 6% Si) // Metallurgist, 2020, 63(9-10), pp. 1114–1123.</p> <p>7. Pashkov, I.N., Misnikov, V.E., Morozov, V.A., Tavalzhanskiy, S.A. Induction brazing of carbide cutters for a mining tool. The choice of composition and solder form // Welding International, 2019, 33(10-12), pp. 411–417.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	