

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения	09.09.1958
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, www.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	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий
	Должность	Директор института
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Zadorozhnyy, V.Y., Gorshenkov, M.V., Churyukanova, M.N., Zadorozhnyy, M.Y., Stepashkin, A.A., Moskovskikh, D.O., Ketov, S.V., Zinnurova, L.K., Sharma, A., Louzguine-Luzgin, D.V., Kaloshkin, S.D. Investigation of structure and thermal properties in composite materials based on metallic glasses with small addition of polytetrafluoroethylene // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – V. 707. – P. 264-268.</p> <p>2. Dayyoub, T., Olifirov, L.K., Chukov, D.I., Kaloshkin, S.D., Kolesnikov, E., Nematulloev, S. The structural and mechanical properties of the UHMWPE films mixed with the PE-Wax // Materials. – 2020. – V. 13(15). – P. 1-18.</p> <p>3. Senatov F.S., Zadorozhnyy M.Y., Niaza K.V., Medvedev V.V., Kaloshkin S.D., Anisimova N.Y., Kiselevskiy M.V., Yang K.-C. Shape memory effect in 3D-printed scaffolds for self-fitting implants // European Polymer Journal. – V. 93. – P. 222-231.</p> <p>4. Zadorozhnyy, V., Churyukanova, M., Stepashkin, A., Zadorozhnyy, M., Sharma, A., Moskovskikh, D., Wang, J., Shabanova, E., Ketov, S., Louzguine-Luzgin, D., Kaloshkin, S. Structure and thermal properties of an Al-based metallic glass-polymer composite // Metals. – 2018. – V. 8 (12). – P. 1037.</p> <p>5. Salimon, A.I., Shevchukov, A.P., Stepashkin, A.A., Tcherdyntsev, V.V., Olifirov, L.K., Kaloshkin, S.D. Mechanical alloying as a solid state route for fabrication of Al-Cu-M(=Fe, Cr) quasicrystalline phases // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – V. 707. – P. 315-320.</p> <p>6. Scholz, R., Knyazeva, M., Porchetta, D., Wegner, N., Senatov, F., Salimon, A., Kaloshkin, S., Walther, F. Development of biomimetic in vitro fatigue assessment for UHMWPE implant materials // Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. – 2018. – V. 85. – P. 94-101</p> <p>7. Statnik, E.S., Ignatyev, S.D., Stepashkin, A.A., Salimon, A.I., Chukov, D., Kaloshkin, S.D., Korsunsky, A.M. The Analysis of Micro-scale deformation and fracture of carbonized elastomer-based composites by in situ SEM // Molecules. – 2021. – V. 26 (3). – P. 587.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	