

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	«09» сентября 1958 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 - «Физика твердого тела»)
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, стр. 1, НИТУ МИСИС https://misis.ru/ kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий
	Должность	директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> Korol A., Zadorozhnyy V., Zadorozhnyy M., Bazlov A., Berdonosova E., Serov M., Stepashkin A., Zheleznyi M., Novikov A., Kaloshkin S., Klyamkin S., Savvotin I. Production of multi-principal-component alloys by pendent-drop melt extraction // International Journal of Hydrogen Energy. 2023 Dayyoub T., Maksimkin A., Olifirov L.K., Chukov D., Kolesnikov E., Kaloshkin S.D., Telyshev D.V. Structural, Mechanical, and Tribological Properties of Oriented Ultra-High Molecular Weight Polyethylene/Graphene Nanoplates/Polyaniline Films // Polymers. 2023. V. 15. P. 758. Шитов Г.М., Данилов В.Д., Калошкин С.Д. Исследование трибологических характеристик фторопластовых композиционных материалов при возвратнопоступательной схеме трения // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2023. № 10. С. 469-473. Zadorozhnyy V., Tomilin I., Berdonosova E., Gammer C., Zadorozhnyy M., Savvotin I., Shchetinin I., Zheleznyi M., Novikov A., Bazlov A., Serov M., Milovzorov G., Korol A., Kato H., Eckert J., Kaloshkin S., Klyamkin S. Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa // Journal of Alloys and Compounds. 2022. V. 901. P. 163638 Choudhary R., Bulygina I., Senatov F., Kaloshkin S., Ilyasov A., Abakumov M., Venkatraman S.K., Swamiappan S., Chatterjee A., Abraham J., Knyazeva M., Kukui D., Walther F. Impact of forsterite addition on mechanical and biological properties of composites // Journal of Asian Ceramic Societies. 2020. V. 8. N. 4. P. 1051-1065. 	

	<p>6. Sokolovsky V.S., Stepanov N.D., Zherebtsov S.V., Volokitina E.I., Salishchev G.A., Panin P.V., Nochovnaya N.A., Kaloshkin S.D. The effect of Gd addition on the kinetics of $\alpha_2 \rightarrow \gamma$ transformation in γ-TiAl based alloys // Intermetallics. 2020. T. 120. C. 106759.</p> <p>7. 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. T. 13. № 15. C. 1-18.</p> <p>8. Maksimkin A.V., Senatov F.S., Niaza K., Dayyoub T., Kaloshkin S.D. Ultra-high molecular weight polyethylene/titanium-hybrid implant for bone-defect replacement // Materials. 2020. T. 13. № 13. C. 3010.</p> <p>9. Zadorozhnyy V., Berdonosova E., Gammer C., Eckert J., Zadorozhnyy M., Bazlov A., Zheleznyi M., Kaloshkin S., Klyamkin S. Mechanochemical synthesis and hydrogenation behavior of (TiFe)_{100-x}Ni_x alloys // Journal of Alloys and Compounds. 2019. V. 796. P. 42-46</p> <p>10. Sharma A., Kopylov A., Zadorozhnyy M., Stepashkin A., Kudelkina V., Wang J.-Q., Ketov S., Churyukanova M., Louzguine-Luzgin D., Sarac B., Eckert J., Kaloshkin S., Zadorozhnyy V., Kato H. Mg-Based Metallic Glass-Polymer Composites: Investigation of Structure, Thermal Properties, and Biocompatibility // Metals. 2020. V. 10. P. 867</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты