

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	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 – «Физика твердого тела»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр.1 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»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов
	Должность	Директор Института новых материалов
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2024. T. 54. C. 161-175. 2. Zhukova V., Churyukanova M., Kaloshkin S., Corte-Leon P., Ipatov M., Zhukov A. Magnetostriction of amorphous co-based and fe-ni-based magnetic microwires: effect of stresses and annealing // Journal of Alloys and Compounds. 2023. T. 954. C. 170122. 3. 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. T. 15. № 3. C. 758. 4. Zhukova V., García-Gómez A., Gonzalez A., Churyukanova M., Kaloshkin S., Corte-Leon P., Ipatov M., Olivera j., Zhukov A. The magnetostriction of amorphous magnetic microwires: the role of the local atomic environment and internal stresses relaxation // Magnetochemistry. 2023. T. 9. № 10. C. 222. 5. Zadorozhnyy V., Tomilin I., Zadorozhnyy M., Shchetinin I., Zheleznyi M., Novikov A., Bazlov A., Milovzorov G., Korol A., Kaloshkin S., Berdonosova E., Savvotin I., Klyamkin S., Gammer C., Eckert J., Serov M., Kato H. Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy tivzrnbt // Journal of Alloys and Compounds. 2022. T. 901. C. 163638. 6. Sarac B., Kvaratskheliya A., Zadorozhnyy V., Ivanov Yu.P., Klyamkin S., Xi L., Berdonosova E., Kaloshkin S., Zadorozhnyy M., Eckert J. Transformation of amorphous passive 	

oxide film on Zr₆₅Cu_{17.5}Ni₁₀Al_{7.5} metallic glass ribbons // Journal of Alloys and Compounds. 2022. T. 929. C. 167265.

7. Sarac B., Eckert J., Zadorozhnyy V., **Kaloshkin S.**, Ivanov Y.P., Greer A.L., Klyamkin S., Berdonosova E., Serov M., Sarac A.S., Spieckermann F. Transition metal-based high entropy alloy microfiber electrodes: corrosion behavior and hydrogen activity // Corrosion Science. 2021. T. 193. C. 109880.

8. Zadorozhnyy V., Zadorozhnyy M., Stepashkin A., Korol A., Kvaratskheliya A., Semenov D., **Kaloshkin S.D.**, Soprunyuk V., Eckert J., Klyamkin S., Berdonosova E., Savvotin I. Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation // Journal of Alloys and Compounds. 2021. T. 866. C. 159014.

9. Gudoshnikov S.A., Churukanova M.N., **Kaloshkin S.D.**, Odintsov V.I., Liubimov B.Y., Menshov S.A., Elmanov G.N. Method for evaluating the temperature of amorphous ferromagnetic microwires under joule heating // Measurement. 2021. T. 182. C. 109783.

10. Sharma A., Zadorozhnyy M., Stepashkin A., Kvaratskheliya A., Korol A., Moskovskikh D., **Kaloshkin S.**, Zadorozhnyy V. Investigation of thermophysical properties of zr-based metallic glass-polymer composite // Metals. 2021. T. 11. № 9.

11. Nayak V., Balakrishna R.G., Padaki M., Soontarapa K., Zadorozhnyy V.Y., **Kaloshkin S.D.** Influence of TiO₂ charge and bsa-metal ion complexation on retention of cr (vi) in ultrafiltration process // Journal of Alloys and Compounds. 2020. T. 832. C. 153986.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------