

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ушаков Иван Владимирович
2	Дата рождения (полная)	26.02.1972
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре, действительный член РАЕН, профессор
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	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физики
	Должность	Заведующий кафедрой
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. 	
	<p>1) Wang Z., Ushakov I.V., Safronov I.S., Zuo J. Physical Mechanism of Selective Healing of Na-nopores in Condensed Matter under the Influence of Laser Irradiation and Plasma // <i>Nanomaterials</i>. – 2024. – V. 14. – № 2. – P. 139. https://doi.org/10.3390/nano14020139.</p> <p>2) Ushakov I.V., Safronov I.S., Oshorov A.D., Zhiqiang W., Muromtsev D.Y. Physics of the Effect of High-Temperature Pulse Heating On Defects in the Surface Layer of a Metal Alloy // <i>Metallurgist</i>. – 2023. – V. 67. – P. 986-994. https://doi.org/10.1007/s11015-023-01588-z.</p> <p>3) Safronov I.S., Ushakov I.V., Minaev V.I. Influence of environment at laser processing on microhardness of amorphous-nanocrystalline metal alloy // <i>Materials Science Forum</i>. – 2022. – V. 1052. – № 3. – P. 50-55. https://doi.org/10.4028/p-wjsns4.</p> <p>4) Ушаков И.В., Ошоров А.Д. Микроразрушение многослойного композита на основе аморфно-нанокристаллического металлического сплава // <i>Вестник Московского авиационного института</i>. – 2022. – Т. 29. – № 3. – С. 246-252. https://doi.org/10.34759/vst-2022-3-246-252.</p> <p>5) Ushakov I.V., Oshorov A.D. Viscosity of microdestruction of multilayer composite and method of its revealing // <i>Materials Science Forum</i>. – 2022. – V. 1052 MSF. – P. 110-115. https://doi.org/10.4028/p5q4060.</p> <p>6) Ushakov I.V., Safronov I.S. Directed changing properties of amorphous and nanostructured metal alloys with help of nanosecond laser impulses // <i>CIS Iron and Steel Review</i>. – 2021. – V.</p>	

	<p>22. – Р. 77-81. https://doi.org/10.17580/cisistr.2021.02.14.</p> <p>7) Симонов Ю.В., Ушаков И.В., Дьяков И.А. Тепловой механизм воздействия лазерного излучения на поры в поверхностном слое металлических сплавов // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. – 2021. – Т. 11. – № 3. – С. 77-92.</p> <p>8) Ушаков И.В., Ошоров А.Д. Физические закономерности деформирования и разрушения двух-слойного композиционного соединения полимер – нанокристаллическая металлическая пленка в условиях локального нагружения пирамидкой Виккерса // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. Физика. – 2021. – Т. 11 – № 4. – С. 95-107. https://doi.org/10.21869/2223-1528-2021-11-4-95-107.</p> <p>9) Safronov I.S., Neplueva A.A., Ushakov I.V. Mechanical properties of laser treated thin sample of an amorphous-nanocrystalline metallic alloy depending on the initial annealing temperature // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Vol. 410 DDF. – P. 489-494. – https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.410.489.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты