

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мишина Елена Дмитриевна
2	Дата рождения (полная)	27 мая 1957
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре физики конденсированного состояния
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78, https://www.mirea.ru/rector@mirea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Физико-технологический институт, кафедра нанoeлектроники
	Должность	Зав. лабораторией (штат), профессор (совм.)
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Ovcharenko, M. Gaponov, A. Klimov, N. Tiercelin, P. Pernod, E. Mishina, A. Sigov, V. Preobrazhensky, Photoinduced spin dynamics in a uniaxial intermetallic heterostructure TbCo₂/FeCo, Scientific reports, 10 (2020) 15785. 2. M. Gaponov, S.Ovcharenko, A. Klimov, N. Tiercelin, P. Pernod, E. Mishina, Ilyin, Nikita; Sigov, Alexandr; Preobrazhensky, Vladimir, Ultrafast magnetization dynamics in the vicinity of spin reorientation transition in TbCo₂/FeCo heterostructures, J. Phys.: Condens. Matter 32(22), (2020) 22580. 3. K.A. Brekhov, N.A. Ilyin, E.D. Mishina, P.A. Prudkovskii, G.Kh Kitaeva, The temperature dependence of the photoinduced soft mode in Sn₂P₂S₆ crystal, International Journal of Modern Physics B, 33 (2019) 1950061-1-1950061-6. 4. Д.С. Пономарев, Р.А. Хабибуллин, А.Н. Ключков, А.Э. Ячменев, А.С. Бугаев, Д.И. Хусянинов, А.М. Буряков, В.Р. Билык, Е.Д. Мишина, Исследование временной динамики фотовозбужденных носителей заряда в сверхрегистках In_{0.53}Ga_{0.47}As/In_{0.52}Al_{0.48}As при воздействии фемтосекундными лазерными импульсами, Физика и техника полупроводников, 54 (2018) 36-43. 5. P.A. Prudkovskii, K.A. Brekhov, K.A. Grishunin, K.A. Kuznetsov, E.D. Mishina, M.S. Fokin, G.Kh Kitaeva, Photoinduced Gratings in a Sn₂P₂S₆ Ferroelectric Crystal with the 	

	<p>Period Depending on the Optical Pump Power. JETP Letters, 105 (2017) 158-163.</p> <p>6. K.A. Grishunin, Ni.A. Ilyin, N.E. Sherstyuk, E.D. Mishina, A. Kimel, V.M. Mukhortov, A.V. Ovchinnikov, Ol.V. Chefonov, M.B. Agranat, THz Electric Field-Induced Second Harmonic Generation in Inorganic Ferroelectric, Scientific reports, 7 (2017) 1-7.</p> <p>7. П.А. Прудковский, К.А. Брехов, К.А. Гришунин, К.А. Кузнецов, Е.Д. Мишина, М.С. Фокин, Г.Х. Китаева, Фотоиндуцированные решетки в сегнетоэлектрическом кристалле $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ с зависящим от интенсивности оптической накачки периодом Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", 105 (2017) 142-147.</p> <p>8. С.Д. Лавров, А.В. Кудрявцев, А.П. Шестакова, Л. Кулю, Е.Д. Мишина. Генерация второй гармоники в наноразмерных пленках дихалькогенидов переходных металлов: учет многолучевой интерференции, Оптика и спектроскопия, 120 (2016) 860-866.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты