

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ильичев Эдуард Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	13.07.1944
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. 05.27.01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нано- электроника на квантовых эффектах»,
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	СНС
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1. https://miet.ru/ . netadm@mieee.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра квантовой физики и наноэлектроники
	Должность	Профессор, нач. лаб. НИЛФЭ МИЭТ
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>	
	<p>1. Е. А. Il'ichev, A. E. Kuleshov, D. M. Migunov, R. M. Nabiev, G. N. Petrukhin, G. S. Rychkov, E. G. Teverovskaya & V. O. Khaustov. Studying the Transparency of Graphene for Low-Energy Electrons//Technical Physics Letters, v. 44, p. 848–851, 2018. DOI: 10.1134/S1063785018090201</p> <p>2. Е. А. Il'ichev, A. E. Kuleshov, R. M. Nabiev, G. N. Petrukhin, G. S. Rychkov & E. G. Teverovskaya. The photoemissive cell of a vacuum ultraviolet radiation detector array.// Technical Physics Letters, v. 43, p.345–347, 2017. DOI: 10.1134/S1063785017040095</p> <p>3. S. N. Belyaev, G. G. Kirpilenko, E. P. Kirilenko, A. V. Goryachev, E. A. Il'ichev, G. S. Rychkov, G. N. Petrukhin, E. S. Migunova, E. Yu. Shelyukhin & D. A. Dronova. Evolution of properties in composite carbon films under thermal conditions and in the presence of a catalyst.// Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, v. 10, p.753–757, 2016. DOI: 10.1134/S1027451016040042</p> <p>4. V. A. Bespalov, V. M. Glazov, E. A. Il'ichev, Yu. A. Klimov, S. V. Kuklev, A. E. Kuleshov, R. M. Nabiev, G. N. Petrukhin, B. G. Potapov, G. S. Rychkov, D. S. Sokolov, V. V. Fandeev, E. A. Fetisov & S. S. Yakushov. Design and investigation of UV image detectors.// Technical Physics, v. 60, p.553–560, 2016. DOI: 10.1134/S1063784215040076</p> <p>5. Ильичев Э., Мигунов Д.М., Набиев Р.М., Петрухин Г.Н. Гетероструктура для автоэммиттера. //Патент на изобретение, Номер патента: RU 2575137 C2. 2016</p> <p>6. Беспалов В.А., Ильичев Э.А., Рычков Г.С., Петрухин Г.Н., Куклев С.В., Соколов Д.С., Соколова Н.В. Комбинированный электронно-оптический преобразователь. // Патент на</p>	

	<p>изобретение, Номер патента: RU 2593648 C1. 2016</p> <p>7. V.A.Bespalov, E.A.II'ichev, I.P.Kazakov, G.G.Kirpilenko, A.I.Kozlitin, P.V.Minakov V.V. Image converter tubes with diamond photocathodes and electron flow multipliers.// Diamond and Related Materials, V. 120, 2021, 108603. doi.org/10.1016/j.diamond.2021.108603</p> <p>8. Bespalov, V. A.; II'ichev, E. A.; Kuklev, S. V.; Kuleshov, A. E.; Nabiev, R. M.; Patyukov, N. N.; Petrukhin, G. N.; Rychkov, G. S.; Sokolov, D. S.; Teverovskaya, E. G.; Shelyukhin, E. Yu. Development and Investigation of a Field Emission Medium for Autocathodes of Mobile Power Microwave Devices.// Technical Physics. 2018, V. 63 I. 3, p443-451.</p> <p>9. E. A. II'ichev , A. E. Kuleshov , G. N. Petrukhin , P. V. Minakov , G. S. Rychkov *, V. V. Sen', and E. G. Teverovskaya Diamond Photocathodes As Field-Emission Electrodes for Vacuum Microelectronics // ISSN 1063-7850, Technical Physics Letters, 2021, Vol. 47, No. 5, pp. 478–481, DOI: 10.1134/S1063785021050230</p> <p>10. В.А. Беспалов, Э.А. Ильичёв, И.П. Казаков, Г.А. Кирпиленко, А.И. Козлитин, П.В. Минаков, В.А. Сарайкин, А.В. Клековкин, С.В. Куклев, Г.Н. Петрухин, Г.С. Рычков, Д.С. Соколов, Е.Г. Тверовская. Особенности характеристик солнечно-слепых электронно-оптических преобразователей с алмазными фотокатодами // Письма в журнал технической физики, 2021, выпуск 9, стр. 3 DOI:10.21883/PJTF.2021.09.50897.18480</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	