

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Пархоменко Юрий Николаевич
2	Дата рождения (полная)	10.01.1949
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.10 Физика полупроводников
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, 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	ФГАОУ ВО
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков
	Должность	Профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Ilina T.S., Skryleva E.A., Ermakov A.Y., Sviridova T.A., Milovich F.O., Senatulin B.R., Kislyuk A.M., Politova E.D., Kaleva G.M., Kiselev D.A., Parkhomenko Y.N. (2023) Structural and compositional indicators of ferroelectric properties of KNN ceramics. <i>Ceramics International</i>, 49 (22), pp. 36206 - 36217. DOI: 10.1016/j.ceramint.2023.08.301</p> <p>2. Dubkov S., Overchenko A., Novikov D., Kolmogorov V., Volkova L., Gorelkin P., Erofeev A., Parkhomenko Y. (2023) Single-Cell Analysis with Silver-Coated Pipette by Combined SERS and SICM. <i>Cells</i>, 12 (21), no. 2521. DOI: 10.3390/cells12212521</p> <p>3. Novitskii A., Serhiienko I., Novikov S., Kuskov K., Pankratova D., Sviridova T., Voronin A., Bogach A., Skryleva E., Parkhomenko Y., Burkov A., Mori T., Khovaylo V. (2022) Thermoelectric properties of Sm-doped BiCuSeO oxyselenides fabricated by two-step reactive sintering. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 912, no. 165208. DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.165208</p> <p>4. Turutin A.V., Kubasov I.V., Kislyuk A.M., Kuts V.V., Malinkovich M.D., Parkhomenko Y.N., Sobolev N.A. (2022) Ultra-Sensitive Magnetoelectric Sensors of Magnetic Fields for Biomedical Applications. <i>Nanobiotechnology Reports</i>, 17 (3), pp. 261 - 289. DOI: 10.1134/S2635167622030223</p> <p>5. Zhukov R.N., Kushnerev K.S., Kiselev D.A., Ilina T.S., Kubasov I.V., Kislyuk A.M., Malinkovich M.D., Parkhomenko Y.N. (2020) Enhancement of piezoelectric properties of lithium niobate thin films by different annealing parameters. <i>Modern Electronic Materials</i>, 6 (2), pp. 47 - 52. DOI: 10.3897/j.moem.6.2.54295</p> <p>6. Bichurin M.I., Petrov R.V., Leontiev V.S., Sokolov O.V., Turutin A.V., Kuts V.V., Kubasov I.V., Kislyuk A.M., Temirov A.A., Malinkovich M.D., Parkhomenko Y.N. (2020) Self-biased bidomain LiNbO₃ /Ni/metalglas magnetoelectric current sensor. <i>Sensors (Switzerland)</i>, 20 (24), no. 7142, pp. 1 - 19. DOI: 10.3390/s20247142</p> <p>7. Shulga Y.M., Baskakov S.A., Kabachkov E.N., Baskakova Y.V., Dremova N.N., Koplak O.V., Lobach A.S., Parkhomenko Y.N., Kazakov V.A., Tameev A.R., Michtchenko A. (2020) Preparation and</p>	

Characterization of a Flexible rGO-PTFE Film for a Supercapacitor Current Collector. (2020) Langmuir, 36 (30), pp. 8680 - 8686. DOI: 10.1021/acs.langmuir.0c00141

8. Popov M., Churkin V., Ovsyannikov D., Khabibrakhmanov A., Kirichenko A., Skryleva E., **Parkhomenko Y.**, Kuznetsov M., Nosukhin S., Sorokin P., Terentiev S., Blank V. (2019) Ultrasmall diamond nanoparticles with unusual incompressibility. Diamond and Related Materials, 96, pp. 52 – 57. DOI: 10.1016/j.diamond.2019.04.033

9. Malinkovich M.D., Kubasov I.V., Kislyuk A.M., Turutin A.V., Bykov A.S., Kiselev D.A., Temirov A.A., Zhukov R.N., Sobolev N.A., Teixeira B.M.S., **Parkhomenko Y.N.** (2019) Modelling of vibration sensor based on bimorph structure. Journal of Nano- and Electronic Physics, 11 (2), no. 02033. DOI: 10.21272/jnep.11(2).02033

10. Shaikhaliyev A.I., Polisan A.A., Ivanov S.Y., **Parkhomenko Y.N.**, Malinkovich M.D., Yarygin K.N., Arazashvili L.D. (2019) Effect of the Surface of Medical Titanium Endoprostheses on the Efficiency of Fibrointegration. Journal of Surface Investigation, 13 (4), pp. 644 - 651. DOI: 10.1134/S1027451019040141

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты