

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Громов Дмитрий Геннадьевич
2	Дата рождения (полная)	22 октября 1965
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.27.06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Основное 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 науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт перспективных материалов и технологий
	Должность	Профессор
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. Алексеев А. В., Переверзева С. Ю., Рязанов Р. М., Громов Д. Г. Особенности получения композитного электродного материала суперконденсатора УНТ/$\text{RuO}_2 \times \text{H}_2\text{O}$ методом электрофоретического соосаждения // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2023. – Т. 28. – №. 1. – С. 59-78.</p> <p>2. Алексеев А. В., Каковкина Ю. И., Кузьмин Д. А., Рязанов Р. М., Столбов Д. Н., Лебедев Е. А., Громов Д. Г.. Электрофоретическое осаждение композитного электродного материала суперконденсатора из малослойных графитовых фрагментов и $\text{Ni}(\text{OH})_2$ // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2022. – Т. 27. – №. 3. – С. 290-307.</p> <p>3. Громов Д.Г., Ерицян Г.С., Кицюк Е.П., Савицкий А.И., Скорик С.Н., Дубков С.В., Гринаковский Е.Д., Булярский С.В., Дудин А.А., Волкова Л.С., Еганова Е.М., Трифонов А.Ю., Поляков М.В., Орлов А.П., Рудаков Г.А., Светухин В.В. Формирование планарных автоэмиссионных приборов на основе углеродных нанотрубок на сплаве $\text{Co-Nb-N}(\text{O})$ // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2022. – Т. 27. – №. 6. – С. 723-739.</p> <p>4. Gafner Yu., Ryzhkova D.A., Gafner S.L., Gromov D.G., Dubkov S.V., Novikov D.V., Borgardt N.I., Volkov R.L., Poletaev G.M Determination of structural features of silver nanoparticles synthesized by vacuum thermal evaporation on a carbon substrate // Materials</p>	

	Chemistry and Physics. – 2024. – V. 326. – P. 129810.
	5. Dubkov S.V., Novikov D.V., Bandarenka H.V., Burko A.A., Trifonov A.Y., Volkova L.S., Edelbekova P.A., Lebedev E.A., Skryleva E.A., Gromov D.G. Express formation and characterization of SERS-active substrate from a non-degradable Ag-Nb-NO film // Applied Surface Science. – 2024. – V. 645. – P. 158682.
	6. Tarasov A.M., Sorokina L.I., Dronova D.A., Volovlikova O., Trifonov A.Yu., Itskov S.S., Tregubov A.V., Shabaeva E.N., Zhurina E.S., Dubkov S.V., Kozlov D.V., Gromov D. Influence of the Structure of Hydrothermal-Synthesized TiO ₂ Nanowires Formed by Annealing on the Photocatalytic Reduction of CO ₂ in H ₂ O Vapor // Nanomaterials. – 2024. – V. 14. – №. 16. – P. 1370.
	7. Gafner Yu.Ya., Gromov D.G., Volkov R.L., Dubkov S.V., Ryzhkova D.A., Gafner S.L., Cherepovskaya A.A., Novikov D.V., Grishin T.S., Borgardt N.I. Mechanisms of Au and Ag nanoparticle array evolution studied by in-situ TEM and molecular dynamics simulation // Surfaces and Interfaces. – 2024. – V. 54. – P. 105165.
	8. Громов Д.Г., Дубков С.В., Савицкий А.И., Гаврилов С.А. Особенности формирования наночастиц и бинарных наносплавов при термическом испарении и конденсации на инертной поверхности в вакууме // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2023. – Т. 28. – №. 1. – С. 49-58.
	9. Тарасов А.М., Дубков С.В., Ву В.З., Киселев Д.А., Сиротина А.П., Волкова Л.С., Рязанов Р.М., Громов Д.Г. Исследование структурных и электрофизических свойств нанонитей титаната бария, полученных методом гидротермального синтеза // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2023. – Т. 28. – №. 2. – С. 151-163.
	10. Sorokina L., Savitskiy A., Trifonov A., Dubkov S., Gromov D., Shtyka O., Maniecki T., Szyrkowska-Jozwik M., Pershina E., Mikhaylov I. Formation of Cu-Rh alloy nanoislands on TiO ₂ for photoreduction of carbon dioxide // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – V. 904. – P. 164012.
	11. Dubkov S., Trifonov A., Gavrilov S., Gromov D., Mierczynski P., Maniecki T., Szyrkowska M.I., Vasilev K., Kitsyuk E., Yeritsyan G. Unidirectional and bi-directional growth of carbon nanotubes on the catalytic Co–Zr–N-(O) material // Journal of materials research and technology. – 2021. – V. 12. – P. 512-520.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты