

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Демихов Евгений Иванович
	Дата рождения (полная)	08.09.1958
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физ-мат наук Специальность: 1.3.8 - физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор ВАК
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991 ГСП-1 Москва, Ленинский проспект, д.53 www.fian.smr.ru ; laser@fian.smr.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Российской академии наук
	Тип организации	Институт РАН
	Наименование подразделения	Отделение физики Твердого тела, Отдел криогенной техники и МРТ
	Должность	Главный научный сотрудник, зав.отделом
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>	
	<ol style="list-style-type: none"> Samsonov S. V. A megawatt-level cusp gun with low velocity spread for W-band helical gyro-TWT / S. V. Samsonov, I. G. Gachev, E. I. Demikhov, V. V. Lysenko // IEEE Transactions on Electron Devices. – 2025. – Vol. 72, No. 1. – P. 404–410. Mayburov S. Search of correlations of solar activity with ^{55}Fe, ^{60}Co nucleus decay parameters / S. Mayburov, E. Demikhov, A. Kubankin, I. A. Kishin // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2025. – Vol. 89, No. 6. – P. 817–820. – DOI: 10.1134/S1062873825711213. Mayburov S. Study of solar activity correlations with ^{55}Fe, ^{60}Co nuclear decay parameters / S. Mayburov, E. Demikhov, A. Kubankin, I. A. Kishin // Physics of Particles and Nuclei. – 2025. – Vol. 56, No. 2. – P. 528–532. – DOI: 10.1134/S1063779624701909. Dunin N. Measurement automation of ultra-weak optical emission for detectors systems based on PMTs / N. Dunin, S. Mayburov, T. Demikhov, S. Savinov, E. Demikhov // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2024. – Vol. 21, No. 5. – P. 1084–1092. – DOI: 10.1134/S1547477124700769. Dunin N. V. Precision instrumentation for measuring ultraweak optical emission from biocultures / N. V. Dunin, V. B. Dunin, S. A. Savinov, A. S. Rybakov, S. N. Mayburov, A. N. Bagdinova, E. I. Demikhov // Instruments and Experimental Techniques. – 2023. – Vol. 66, No. 1. – P. 139–146. 	

6. Gippius A. A. Pseudo-gap in RuGa₃: a microscopic point of view / A. A. Gippius, A. V. Tkachev, S. V. Zhurenko, A. V. Gunbin, E. I. Demikhov, C. N. Kuo, C. S. Lue, N. Q. Nguyen, C. W. Luo, V. N. Khrustalev, R. D. Svetogorov, M. S. Likhanov, A. V. Shevelkov // Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – Vol. 938. – Art. 168522. – DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.168522.
7. Dunin N. V. Embedded microprocessor pulse recording system for a four-channel optical detector system based on 32-bit Milandr 1986VE92QI ARM controllers / N. V. Dunin, V. B. Dunin, S. A. Savinov, T. E. Demikhov, S. N. Mayburov, E. I. Demikhov // Instruments and Experimental Techniques. – 2023. – Vol. 66, No. 3. – P. 459–463. – DOI: 10.1134/S0020441223030144.
8. Bagdinova A. N. Simulation of a gradient system for a helium-free magnetic resonance imager / A. N. Bagdinova, A. S. Rybakov, E. I. Demikhov, T. E. Demikhov, V. V. Lysenko, V. P. Tarasov, B. A. Shumm, D. S. Dmitriev // Instruments and Experimental Techniques. – 2022. – Vol. 65, No. 1. – P. 113–122.
9. Троицкий А.В. Влияние облучения протонами и ионами высоких энергий на структуру и свойства композитных ВТСП-2 лент/ Троицкий А.В., Антонова Л.Х.1,2, Демихов Е.И., Демихов Т.Е., Михайлова Г.Н. – 2021. – No. 3. – P. 5–20. – DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-5-20.
10. Demikhov E. I. Radio-frequency coils for a magnetic resonant microscope based on a helium-free tomograph with a field of 1.5 T / E. I. Demikhov, A. V. Protopopov, D. S. Dmitriev, A. N. Bagdinova, V. V. Lysenko, A. S. Rybakov, M. V. Konstantinov, D. A. Ivlev, V. I. Buyakas, A. A. Gippius // Instruments and Experimental Techniques. – 2021. – Vol. 64, No. 1. – P. 141–145.

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