

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Фетисов Леонид Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	27.10.1987
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, 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	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра нанoeлектроники
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<p>1) Saveliev D. V. et al. Giant extensional strain of magnetoactive elastomeric cylinders in uniform magnetic fields //Materials. – 2020. – Т. 13. – №. 15. – С. 3297.</p> <p>2) Fetisov L. Y. et al. Magnetoelectric effect in amorphous ferromagnetic FeCoSiB/langatate monolithic heterostructure for magnetic field sensing //Sensors. – 2023. – Т. 23. – №. 9. – С. 4523.</p> <p>3) Savelev D. V. et al. Nonlinear resonant magnetoelectric effect in a circumferentially magnetized ferromagnetic–piezoelectric ring heterostructure //Applied Physics Letters. – 2023. – Т. 122. – №. 19.</p> <p>4) Burdin D. A. et al. Low-Frequency Resonant Magnetoelectric Effects in Layered Heterostructures Antiferromagnet-Piezoelectric //Sensors. – 2023. – Т. 23. – №. 13. – С. 5901.</p> <p>5) Fedulov F. A. et al. Magnetic field spectrum analyzer using nonlinear magnetoelectric effect in composite ferromagnet-piezoelectric heterostructure //Sensors and Actuators A: Physical. – 2022. – Т. 346. – С. 113844.</p> <p>6) Saveliev D. V. et al. Resonant Magnetoelectric Effect at Low Frequencies in Layered Polymeric Cantilevers Containing a Magnetoactive Elastomer //Applied Sciences. – 2022. – Т. 12. – №. 4. – С. 2102.</p>	

- 7) Chashin D. V. et al. Magnetolectric monolithic resonator based on the ferromagnetic-piezoelectric structure excited with a linear current //IEEE Sensors Letters. – 2019. – T. 3. – №. 3. – С. 1-4.
- 8) Fetisov L. Y. et al. Circular magnetolectric heterostructure based inductor tuned with magnetic and electric fields //Journal of Communications Technology and Electronics. – 2021. – T. 66. – С. 1402-1412.
- 9) Fetisov Y. K., Chashin D. V., Fetisov L. Y. Magnetolectric Ferrite–Piezoelectric Heterostructure With Coil-Free Excitation for DC Magnetic Field Sensing //IEEE Sensors Letters. – 2021. – T. 5. – №. 11. – С. 1-4.
- 10) Saveliev D. V. et al. Method of measuring deformations of magnetoactive elastomers under the action of magnetic fields //Russian technological journal. – 2019. – T. 7. – №. 4. – С. 81-91.
- 11) Saveliev D. V. et al. Large Wiedemann effect in a magnetoactive elastomer //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2020. – T. 511. – С. 166969.
- 12) Fetisov L. Y. Controlling the Characteristics of the Magnetolectric Effect in Composite Resonators through External Actions //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2019. – T. 83. – С. 891-894.

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