

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 специальность 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/
	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	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра нанoeлектроники РТУ МИРЭА
	Должность	Профессор, ученый секретарь
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях 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 в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fetisov L. Y.; Dzharidze, M.V.; Savelev, D.V.; Burdin, D.A.; Turutin, A.V.; Kuts, V.V.; Milovich, F.O.; Temirov, A.A.; Parkhomenko, Y.N.; Fetisov, Y.K. Magnetoelectric Effect in Amorphous Ferromagnetic FeCoSiB/Langatate Monolithic Heterostructure for Magnetic Field Sensing //Sensors. – 2023. – Т. 23. – №. 9. – С. 4523. 2. Savelev D. V., Fedulov, F. A., Musatov, V. I., Burdin, D. A., Bolotina, E. V., Fetisov, L. Y., & Fetisov, Y. K. Nonlinear resonant magnetoelectric effect in a circumferentially magnetized ferromagnetic–piezoelectric ring heterostructure //Applied Physics Letters. – 2023. – Т. 122. – №. 19. 3. Fedulov F. A., Fetisov, L. Y., Chashin, D. V., Saveliev, D. V., Burdin, D. A., & Fetisov, Y. K. Magnetic field spectrum analyzer using nonlinear magnetoelectric effect in composite ferromagnet-piezoelectric heterostructure // Sensors and Actuators A: Physical. – 2022. – Т. 346. – С. 113844. 4. Saveliev D. V., Glavan, G.; Belan, V.O.; Belyaeva, I.A.; Fetisov, L.Y.; Shamonin M. Resonant Magnetoelectric Effect at Low Frequencies in Layered Polymeric Cantilevers Containing a Magnetoactive Elastomer //Applied Sciences. – 2022. – Т. 12. – №. 4. – С. 2102. 5. Fetisov Y. K., Chashin D. V., Fetisov L. Y. Magnetoelectric Ferrite–Piezoelectric Heterostructure With Coil-Free Excitation for DC Magnetic Field Sensing //IEEE Sensors Letters. – 2021. – Т. 5. – №. 11. – С. 1-4. 6. Saveliev D. V.; Belyaeva, I.A.; Chashin, D.V.; Fetisov, L.Y.; Romeis, D.; Kettl, W.; Kramarenko, E.Y.; Saphiannikova, M.; Stepanov, G.V.; Shamonin, M.. Giant extensional strain of 	

	<p>magnetoactive elastomeric cylinders in uniform magnetic fields //Materials. – 2020. – Т. 13. – №. 15. – С. 3297.</p> <p>7. Fetisov L. Y., Saveliev, D. V., Chashin, D. V., Vieunic, D. A., & Shabin, P. A.. Anisotropic magnetoelectric effect in a magnetostrictive fiber composite—Piezoelectric plate structure //Physics of Metals and Metallography. – 2019. – Т. 120. – С. 1304-1308.</p> <p>8. Fetisov L. Y., D.V. Chashin, D.V. Saveliev, M.S. Afanas'ev, I.D. Simonov-Emel'yanov, M.M. Vopson, Y.K. Fetisov, Magnetoelectric direct and converse resonance effects in a flexible ferromagnetic-piezoelectric polymer structure //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – Т. 485. – С. 251-256.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии
9	Адрес электронной почты