

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Юрасов Алексей Николаевич
2	Дата рождения (полная)	19.08.1978
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, по специальности 05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119454, Москва, пр-т Вернадского, 4, РТУ МИРЭА <a href="https://www.mirea.ru/">https://www.mirea.ru/</a>
	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	Институт перспективных технологий и промышленного программирования, кафедра нанoeлектроники
	Должность	Профессор, зам. заведующего кафедрой нанoeлектроники
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД);</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД);</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД) и 1 рецензируемая монография:</li> </ul>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Юрасов А.Н., Кулгунина Р., Яшин М.М., Симдянова М.А. Особенности магниторефрактивного эффекта в нанокompозитах Co-Si. <i>Russian Technological Journal</i>. 2025;13(3):122-128.</li> <li>2. Gladyshev, I. V., Ganshina, E. A., Simdyanova, M. A., Yurasov, A. N., Yashin, M. M., Granovsky, A. B., &amp; Pripechenkov, I. M. (2024). Optical and Magneto-Optical Properties of Multilayer Magnetic Structures Based on Permalloy. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 88(Suppl 1), S76-S79.</li> <li>3. Mukhutdinova M.A., Yurasov A.N. Modeling of the magnetorefractive effect in Co-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocomposites in the framework of the Bruggeman approximation. <i>Russian Technological Journal</i>. 2024;12(3):55-64.</li> <li>4. Simdyanova, M. A., Yurasov, A. N., Yashin, M. M., Gan'shina, E. A., Gladyshev, I. V., Garshin, V. V., ... &amp; Vlasov, A. Y. (2024). Effect of granule sizes on magneto-optical spectra of nanocomposites. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 595, 171550.</li> </ol>	



5. Gladyshev, I. V., Yurasov, A. N., & Yashin, M. M. (2024). Contribution of interference to the magneto-optical transverse Kerr effect in white light. RUSSIAN, 59.
6. Yurasov, A., Simdyanova, M., Yashin, M., Gan'shina, E., Gladyshev, I., Garshin, V., ... & Vlasov, A. Effect of Granule Sizes on Magneto Optical Spectra of Nanocomposites. Available at SSRN 4535395.
7. Yurasov A.N., Sayfulina D.A., Bakhvalova T.N. Magnetorefractive effect in metallic Co/Pt nanostructures. Russian Technological Journal. 2024;12(2):57–66.
8. Ганьшина, Е. А., Гаршин, В. В., Перова, Н. Н., Припеченков, И. М., Юрасов, А. Н., Яшин, М. М., ... & Грановский, А. Б. (2023). Магнитооптическая Керр-спектроскопия нанокompозитов. Журнал экспериментальной и теоретической физики (ЖЭТФ), 164(4), 662-672.
9. Юрасов, А. Н., Яшин, М. М., Гладышев, И. В., Ганьшина, Е. А., Каназакова, Е. С., Сайфулина, Д. А., & Симдянова, М. А. (2023). Влияние распределения гранул по размерам на магнитооптические свойства нанокompозитов. Вестник Московского государственного технического университета им. НЭ Баумана. Серия «Естественные науки», (5 (110)), 63-72.
10. Sigov A.S., Gladyshev I.V., Yurasov A.N. Nanoelectronics and nanotechnology: promising approaches in the educational process. Russ. Technol. J. 2022;10(4):93–100.
11. Yurasov, A. N., Yashin, M. M., Gladyshev, I. V., Semyonova, D. V., Gan'shina, E. A., & Kanazakova, E. S. (2021). Influence of size effects and granule distribution by size on optical and magneto-optical properties of nanocomposites. Russian Technological Journal, 9(3), 49-57.
12. Yurasov A.N., Yashin M.M. Accounting for the influence of granule size distribution in nanocomposites. Russian Technological Journal. 2020;8(2):59-66. (In Russ.)
13. Yurasov A.N., Yashin M.M. Methods of effective media as optimal methods for modeling the physical properties of nanostructures. Russian Technological Journal. 2020;8(5):68-77. (In Russ.)

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