Приложение 1.1.

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 наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	**Основное** место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119454, Москва, пр-т Вернадского, 78, РТУ МИРЭА, 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	Институт перспективных технологий и индустриального программирования, кафедра наноэлектроники
	Должность	Профессор, зам. Заведующего кафедрой наноэлектроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - 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); - 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); - 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:	
	1. **Юрасов А.Н.,** Кулгунина Р., Яшин М.М., Симдянова М.А. Особенности магниторефрактивного эффекта в нанокомпозитах Co–Si // Russian Technological Journal. – 2025. – Т. 13. – №. 3. – С. 122-128. 2. Gladyshev, I.V., Ganshina, E.A., Simdyanova, M.A., **Yurasov, A.N.**, Yashin, M.M., Granovsky, A.B., Pripechenkov, I.M. (2024). Optical and Magneto-Optical Properties of Multilayer Magnetic Structures Based on Permalloy // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – Т. 88. – №. Suppl 1. – С. S76-S79. 3. Мухутдинова М.А., **Юрасов А.Н.** Моделирование магниторефрактивного эффекта в нанокомпозитах Co-Al_2O_3 в рамках приближения Бруггемана // Russian Technological Journal. – 2024. – Т. 12. – №. 3. – С. 55-64. 4. Simdyanova M.A., **Yurasov A.N.**, Yashin M.M., Gan'shina E.A., Gladyshev I.V., Garshin V.V., Pripechenkov I.M., Granovsky A.B., Vlasov A.Yu. Effect of granule sizes	

	on magneto-optical spectra of nanocomposites // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Т. 595. – С. 171550. 5. **Юрасов А.Н.**, Сайфулина Д.А., Бахвалова Т.Н. Магниторефрактивный эффект в металлических наноструктурах Co/Pt // Russian Technological Journal. – 2024. – Т. 12. – №. 2. – С. 57–66. 6. Сигов А.С., Гладышев И.В., **Юрасов А.Н.** Наноэлектроника и нанотехнологии: перспективные подходы в образовательном процессе // Russian Technological Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 4. – С. 93-100. 7. Gan'shina E.A., Garshin V.V., Perova N.N., Pripechenkov I.M., **Yurasov A.N.**, Yashin M.M., Rylkov V.V., Granovskii A.B. Magnetooptical Kerr spectroscopy of nanocomposites // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2023. – Т. 137. – №. 4. – С. 572-581. 8. **Yurasov A.N.,** Yashin M.M., Ganshina E.A., Gladyshev I.V., Garshin V.V., Kanazakova E.S. Effect of Particle Size Distribution on the Optical and Magneto-Optical Properties of Nanocomposites $(CoFeZr)_x(Al_2O_3)_{1-x}$. // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2022. – Т. 86. – №. 5. – С. 601-605. 9. Yashin M.M., **Yurasov A.N.**, Simdyanova M.A., Gladyshev I.V., Bakhvalova T.N. Features of the Magneto-Optical Spectra of NiFe–Ta Bilayers // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – Т. 88. – №. 11. – С. 1855-1860. 10. Gladyshev I.V., Yashin M.M., **Yurasov A.N.**, Simdyanova M.A., Lobov I.D., Makarova M.V., Park J., Kim Yu.K., Telegin A.V., Granovsky A.B. Features of the Magneto-Optical Kerr Effect for Multilayer Ta (2 nm)/$Co_{50}Pt_{50}$ (4.6 nm)/Ta (2 nm) Nanostructure. // Physics of Metals and Metallography. – 2025. – Т. 126. – №. 13. – С. 1659-1666. 11. Mirzokulov K. B., Salakhitdinov A. N., **Yurasov A. N.** A Theory of Signal Conversion in the Radio Optics of Metamaterials // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2022. – Т. 86. – №. 5. – С. 579-583.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты