

### Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	РТУ МИРЭА
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	
5.	Почтовый адрес организации с Указанием индекса	119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 78
6.	Телефон с указанием кода города	+7(499) 215 -65- 65 доб.1140
7.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:mirea@mirea.ru">mirea@mirea.ru</a>
8.	Адрес официального сайта в Сети «Интернет»	<a href="https://www.mirea.ru/">https://www.mirea.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Кудж Станислав Алексеевич, д.т.н.
10.	Уполномоченный	Прокопов Николай Иванович
11.	Должность	Первый проректор
12.	Ученая степень	Доктор химических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Y. Wang, X. Rong, S. Ivanov, V. Jmerik, Zh. Chen, H. Wang, T. Wang, Peng Jin., V. Kozlovsky, D. Sviridov, M. Zverev, E. Zhdanova, N. Gamov, V. Studenov. Deep Ultraviolet Light Source from Ultrathin GaN/AlN MQW Structures with Output Power Over 2 Watt// Advanced Optical Materials Volume 7, Issue 10 1801763. doi.org/10.1002/adom.201801763</p> <p>2. R. Mozhchil, A. Ionov, S. Bozhko, V. Bozhko, V. Rumyantseva, A. Trigub, A. Menushenkov. Electronic, local atomic structure of lutetium tetraphenylporphyrin: XPS and XAF Spectroscopy studies. // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1238. doi:10.1088/1742-6596/1238/1/012002</p> <p>3. D. Pilipitsou, A. Rudenkov, A. Rogachev, X. Jiang, P. Lychnikov, V. Emel'yanov. XPS study of the structure of nitrogen doped a-C film// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 168. doi:10.1088/1757-899X/168/1/012103</p> <p>4. G. Kuz'micheva, E. Domoroshchina, G. Kravchenko. Design of MFIT type Aluminum- and Titanium-Containing Zeolites // Crystals 2021, 11(12), 1451. doi.org/10.3390/cryst11121451</p> <p>5. L.V. Safyanova, O.I. Timaeva, G.M. Kuzmicheva, N.A. Lobanova, R.G. Chumakov, E.V. Khramov, R.P.</p>

Terekhova & N. V. Sadovskaya. Stabilized Titanium Dioxide Nanoparticles: Preparation and Physicochemical, Photocatalytic, and Antimicrobial Properties // *Nanotechnologies in Russia*, 2019, v. 14, p.204–215.[doi.org/10.1134/S199507801903011X](https://doi.org/10.1134/S199507801903011X)

6. Marina V. Lebedeva, Alexey P. Antropov, Alexander V. Ragutkin, Nicolay A. Yashtulov. The Electrode Materials Based on Carbon Nanotubes and Polymer Matrix Modified With Platinum Catalysts for Chemical Power Sources. *International Journal of Applied Engineering Research* ISSN 0973-4562 V. 13, 24, 2018 pp.16774-16777.

7. A.P. Krasnov, A.V. Naumkin, M.O. Panova, A.Yu. Pereyaslavtsev, N.S. Gavryushenko, V.G. Bulgakov, G. A. Yudin & T. A. Kovaleva. Friction of ultrathin Si, F-containing coatings. *J. Frict. Wear* 38, 259–264, 2017.[doi.org/10.3103/S1068366617040079](https://doi.org/10.3103/S1068366617040079)

8. O. Timaeva, V. Nikolaichik, R. Svetogorov, G. Kuz'micheva. Impact of the production method and diagnostics conditions on the compositions and structure of nanodimensional anatase. *Crystalline Materials*, V. 235 I.4-5. [doi.org/10.1515/zkri-2019-0051](https://doi.org/10.1515/zkri-2019-0051).

9. G.Kuz'micheva, O.Timaeva, I.Chikhacheva, R.V. Svetogorov, R. Chumakov, N. Sadovskaya, Pavel V. Dorovatovskii, Raisa P. Terekhova. Composite nanoparticle with titania-poly(N-vinylamide) core-shell structure. *Mendeleev Communications*, V.31, I.1, 2021, P. 24-26. [doi.org/10.1016/j.mencom.2021.01.006](https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.01.006)

10. V. I. Kapustin, I. P. Li, A. V. Shumanov, S. O. Moskalenko & V. I. Svitov. Effect of Microimpurities on the Electronic Structure and Emission Properties of Microwave Device Cathode Materials. *Inorganic Materials: Applied Research*, v. 10, p.1065–1071, 2019, [doi.org/10.1134/S2075113319050113](https://doi.org/10.1134/S2075113319050113)

V.I. Kapustin, I.P. Li, A.V. Shumanov, S.O. Moskalenko, A.A. Bush & Yu.Yu. Lebedinskii. Physical Operating Principles of Palladium-Barium Cathodes of Microwave Devices. *Technical Physics* v.64, p.720–729, 2019. [doi.org/10.1134/S1063784219050086](https://doi.org/10.1134/S1063784219050086)

11. Sergei A. Aseyev, Evgeny A. Ryabov, Boris N. Mironov, Anatoly A. Ischenko. The Development of Ultrafast Electron Microscopy. *Crystals*, 2020, 10(6), 452. [doi.org/10.3390/cryst10060452](https://doi.org/10.3390/cryst10060452)

12. Vladimir A. Gritsenko, Kamil' A. Nasyrov, Igor' P. Prosvirin, Jing Zhang, Konstantin A. Vorotilov, Mikhail R. Baklanov. Critical properties and charge transport in ethylene bridge dioxysilica low-k dielectrics. *Journal of Applied Physics*, 127, 195105, 2020. [doi.org/10.1063/1.5145239](https://doi.org/10.1063/1.5145239)

		<p>14. A.A. Ivanov, V.B. Osvenskii, A.I. Sorokin, V.P. Panchenko, L.P. Bulat, R.Kh. Akchurin. Obtaining Material Based on Copper Selenide by the Methods of Powder Metallurgy. Russian Microelectronics, v.46, p. 545–550, 2017. doi.org/10.1134/S106373971708008X</p> <p>15. V.K. Bityukov, V.A. Petrov, I.V. Smirnov. Influence of the melt thermal conductivity on temperature fields in aluminum oxide upon heating by concentrated laser radiation. High Temperature, v. 55, p.233–238, 2017. doi.org/10.1134/S0018151X17010059</p>
--	--	--



Первый проректор РТУ МIREA

Н.И. Прокопов