

Приложение 1.1

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет»
2.	Сокращенное наименование	РТУ МИРЭА
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	119454, г. Москва, проспект Вернадского, д. 78
5.	Почтовый адрес организации	119454, г. Москва, просп. Вернадского, д. 78
6.	Телефон с указанием кода города	+7 499 600-80-80
7.	Адрес электронной почты	mirea@mirea.ru
8.	Адрес официального сайта	https://www.mirea.ru/
9.	Руководитель организации	Кудж Станислав Алексеевич
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):	
<div>1. Дьяченко А.Н., Дьяченко Е.Н., Маисая К.З. Фтороаммонийная технология производства особочистого кремния / Журнал Химическая промышленность сегодня, 2021, №4, С.44-51</div> <div>2. Дьяченко А.Н., Дьяченко Е.Н., Крайденко Р.И. Диоксид титана: рынок, производство, новые технологии// Лакокрасочные материалы и их применение. 2021. № 7-8. С.41-50.</div> <div>3. A. Dyachenko Ammonium fluorides in mineral processing // Intech Open, Volume chapter «Fluoride», 2022, DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.101822</div> <div>4. A.N. Dyachenko, R.I. Kraydenko, L.N. Malytin Novel ammonium fluoride process for beryllium raw materials to produce hydroxide// Minerals Engineering, 2022, Volume 179, C.107439, https://doi.org/10.1016/j.mineng.2022.107439</div> <div>5. П. П. Федорова, А. А. Александров, А. Г. Брагина, М. Н. Маякова, В. В. Воронова, М. В. Цыганкова, А. Н. Дьяченко, В. К. Иванов Синтез твёрдого раствора Ba1 – x La_xF₂ + x из нитратного расплава // Журнал неорганической химии, 2022, том 67, № 6, с.794-801 DOI:10.31857/S0044457X22060071</div>		

6. Дьяченко А.Н., Дьяченко Е.Н. Рутилизация диоксида титана, полученного из гексафторотитаната аммония // Лакокрасочные материалы и их применение, 2023, №3(552), С.14-19
7. А.Н. Дьяченко Исследование процесса фторирования титаномагнетитового концентрата дифторидом аммония // Журнал Тонкие химические технологии = Fine Chemical Technologies. 2023, Т.18, №6, С.572–582.
8. Дьяченко А.Н., Дьяченко Е.Н. Кремнегелевый антисептический наполнитель для водно-дисперсионных красок// Лакокрасочные материалы и их применение, 2024, №6 (565), С.34-39.
9. Дьяченко А.Н. Получение фтороберрилата аммония из бериллиевого концентрата Ермаковского месторождения//Химическая промышленность сегодня.2025.№1.С.44-50.
10. Panina Natalia S., Klyukin Ilya N., Fischer Andrei I., Buslaeva Tatyana M., Zhizhin Konstantin Yu. Quantum-chemical study of Pt3Cr bimetallic clusters as catalysts for the hydrogenation process // Intern.J.of Hydrogen Energy, 2025. V. 105. P. 267 – 277. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.01.189>
11. Volchkova E.V., Buslaeva T.M., Panina N.S., Churakov A.V., **Lobkov Ya.A.**, Dedyukhin I.A. Features of the Formation of Halide Complexes of Platinum Metals with Cobalt(III) Ammines // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2025, V. 70, N 6, P. 848–859. <https://doi.org/10.1134/s0036023624603994>
12. Буслаева Т.М., Волчкова Е.В., Копылова Е.В. Разделение платиновых металлов сорбцией на химически модифицированных кремнеземах // Теоретические основы химической технологии / Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. № 5. С. 66–81. DOI: 10.7868/S3034605325050069
13. Гречишников Н.В., Ильичева А.А., Подзорова Л.И., Никишина Е.Е. Получение гафнатов европия и гадолиния со структурой пирохлора с применением микроволнового излучения // Перспективные материалы. – 2025. – № 2. – С. 66-72. doi: 10.30791/1028-978X-2025-2-66-72
14. Гречишников Н.В., Никишина Е.Е. Синтез сложных оксидов $\text{Eu}_2\text{O}_3\text{—Gd}_2\text{O}_3\text{—Zr(Hf)O}_2$ с применением микроволнового излучения // Тонкие химические технологии. – 2025. – Т. 20, № 3. – С. 253-263.
15. Семенов А.А., Ухов С.А., Семенов С.А. Проблемы и перспективы извлечения индия и производства высокочистого металла // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2025. Выпуск 2 (128). С. 98-117.

Первый проректор



Прокопов Н.И.