

Сведения о ведущей организации

по диссертации Дзеранова Артура Альбертовича на тему «рН-чувствительные магнитные мезопористые сорбенты ципрофлоксацина»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4 – физическая химия

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РТУ МИРЭА
Организационно-правовая форма организации	Федеральные государственные бюджетные учреждения (код 75103 по ОКОПФ)
Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки России
Место нахождения	119454 г. Москва пр-т Вернадского, д. 78
Почтовый адрес организации	119454 г. Москва пр-т Вернадского, д. 78
Адрес официального сайта	https://www.mirea.ru/
Телефон организации	+7 499 600-80-80
Адрес электронной почты	mirea@mirea.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Кафедра Химии и технологии редких элементов им. К.А. Большакова института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова.
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Семенов Сергей Александрович, доктор химических наук, профессор.
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1.	Andrianov, V.A., Erzinkyan, A.L., Bush, A.A. et al. Mössbauer studies of radiation-induced damage in magnetite / J. Surf. Investig. – 2025, – Vol. 19, – P. 55-60. https://doi.org/10.1134/S1027451025700090
2.	Kuz'micheva G. Gaynanova A., Quang N., Khramov E., Svetogorov R. Photo-Fenton Reaction for the Decomposition of RR195 Dye in the Presence of the Metal-Organic Polymer MIL-53(Fe ³⁺) and a Composite with Graphene Oxide / Crystallography Reports, – 2025, – Vol. 70, No. 3, – P. 377-386. DOI: 10.1134/S106377452460251X
3.	Семенов С.А., Сапрыкин Р.В., Джардималиева Г.И., Похолок К.В., Балашов М.С., Иванова А.И., Попенко В.И. Синтез и свойства нанокомпозитов на основе солей насыщенных монокарбоновых кислот железа(III) / Российские нанотехнологии, – 2024, – Т. 19, № 1, – С. 37-48. DOI: 10.56304/S1992722323601301
4.	Бухарин Г.А., Буданова У.А., Дениева З.Г., Дубровин Е.В., Себякин Ю.Л. Катионные и ионизируемые амфифилы на основе дигексадецилового эфира L-глутаминовой кислоты для липосомального транспорта РНК / Биологические мембраны, – 2024, – Т. 41, № 4, – С. 309-321. DOI: 10.31857/S0233475524040035
5.	Ovsyannikov V.O., Mikhailova A.Yu., Budanova U.A., Sebyakin Yu.L. Antibacterial Activity of Amphiphiles Based on Indolyl-3-Carboxylic Acids and L-Lysine with an Ethylenediamine Linker / Moscow University Chemistry Bulletin, – 2024, – Vol. 79, No. 3, – P. 217-224. – DOI 10.3103/S0027131424700202.

6.	Иванов П.В., Мажорова Н.Г., Бесфамильный В.В. Автокаталитический синтез силиконов / Известия Академии наук. Серия химическая, – 2024, – Т. 73, № 10, – С. 3055-3064.
7.	Dymova A.V., Semenov S.A., Pronin A.S., Dzhardimalieva G.I., Saifutytarov R.R., Ivanova A.I., Fesik E.V., Pokholok K.V., Naumova A.O., Gervald A.Yu., Toms R.V., Popenko V.I. Synthesis and thermal transformations of iron(III) methacrylate – a precursor of iron-containing nanocomposites / Russian Journal of Applied Chemistry, – 2024, – Vol. 97, No 12, – P. 870-881. DOI: 10.1134/S1070427224603541
8.	Дениева З.Г., Колоскова О.О., Гилева А.М., Буданова У.А., Себякин Ю.Л. Смешанные катионные липосомы на основе l-аминокислот как эффективные средства доставки терапевтических молекул в клетки / Биологические мембраны., – 2023, – Т. 40, № 3, – С. 203-216. DOI: 10.31857/S0233475523030052
9.	Kuz'micheva G.M., Timaeva O.I., Chikhacheva I.P., Svetogorov R.V., Chumakov R.G., Sadovskaya N.V., Dorovatovskii P.V., Terekhova R.P. Composite nanoparticles with titania–poly(N-vinylamide) core–shell structure / Mendelev Comm., – 2021, – Vol. 31, – P. 24–2:6. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.01.006
10.	Kirichenko O.A., Redina E.A., Kapustin G.I., Chernova M.S., Shesterkina A.A., Kustov L.M. Facile Redox Synthesis of Novel Bimetallic Crn+/Pd0 Nanoparticles Supported on SiO2 and TiO2 for Catalytic Selective Hydrogenation with Molecular Hydrogen / Catalysts, – 2021, – Vol. 11, No. 5. https://doi.org/10.3390/catal11050583

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научный руководитель соискателя не являются ее сотрудниками и не ведут научно-исследовательских работ, по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем(соисполнителем).