

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Дьяченко Александр Николаевич
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.02 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре химической технологии редких, рассеянных и радиоактивных элементов
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, Москва, проспект Вернадского, д.78; <a href="https://mirea.ru/">https://mirea.ru/</a> mirea@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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра химии и технологии редких элементов имени Большакова К.А.
	Должность	заведующий кафедрой химии и технологии редких элементов имени Большакова К.А.
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Смороков А.А., Получение высокочистого железа с помощью хлороаммонийных комплексных соединений //Журнал неорганической химии. 2018. № 6. С. 700-705. DOI: 10.7868/S0044457X18060065</p> <p>D'yachenko A.N., Kraidenko R.I., Smorokov A.A. Preparation of high-purity iron by means of ammonium chloride complex // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2018. № 6. С. 736-741. DOI: 10.1134/S0036023618060074</p> <p>2. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н., Петлин И.В. Процесс выщелачивания бериллия из фенакит-берtrandитового концентрата с помощью гидродифтоида аммония // Ползуновский вестник. 2017. № 3. С. 91-95.</p> <p>3. Мишукова О.И., Захарова Ю.А., Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н., Петлин И.В. Исследование способа вскрытия редкометалльного минерального сырья борной кислотой// Ползуновский вестник. 2017. № 3. С. 115-120</p> <p>4. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Курченко Е.И. Коррозионная стойкость металлов и сплавов в системе фторсолей// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2017. Т. 19. № 4. С. 75-89. DOI: 10.15593/2224-9877/2017.4.05</p> <p>5. 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.</p>	

	<p>6. Дьяченко А.Н., Дьяченко Е.Н., Маисая К.З. Фтороаммонийная технология производства особоочистого кремния / Журнал Химическая промышленность сегодня, 2021, №4, С.17-22 DOI: 10.53884/27132854_2021_4_44</p> <p>7. 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 <math>Ba_{1-x}La_xF_{2+x}</math> из нитратного расплава // Журнал неорганической химии, 2022, том 67, № 6, с. 1–8 DOI: 10.31857/S0044457X22060071</p> <p>8. A.N. Dyachenko , R.I. Kraydenko, L.N. Malytin Novel ammonium fluoride process for beryllium raw materials to produce hydroxide // Minerals Engineering, Vol.179, 30 March 2022, 107439 / <a href="https://doi.org/10.1016/j.mineng.2022.107439">https://doi.org/10.1016/j.mineng.2022.107439</a></p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты