СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Модифицированная технология химического осаждения струвита», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ Кузнецовой Юлии Вячеславовны

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		ФИО	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 Тел.: +7(499)978-86-60 tnv-i-ep@muctr.ru https://www.muctr.ru/	Щербина Анна Анатольевна	Доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения)	Проректор по науке	1.Петропавловский, И.А. Графическое исследование дигидратно–полугидратного процесса получения фосфорной кислоты по диаграмме системы $CaO– P_2O_5–SO_3–H_2O$. И.А. Петропавловский, И.А. Почиталкина, А.И. Ряшко // Теоретические основы химической технологии. - Москва, 2019. - Т.53.- № 3. - С. 465 – 501. ВАК, WoS, Scopus Q2. 2.Почиталкина, И.А. Влияние физико-механических факторов на текстурные характеристики высококремнистого фосфорита / И. А. Почиталкина, Д. Ф. Кондаков, О. В. Винокурова // Неорганичес-кие материалы, 2019, Т.55. - № 8. - С. 841–845. ВАК, WoS, Scopus Q2. 3 Почиталкина, И.А. Экстракция примесей из бедной фосфоритовой руды при ее обогащении и переработке / Почиталкина И.А., Филенко И.А., Петропавловский И.А.// Горный журнал.- 2020.- №12. ВАК, WoS, Scopus Q2. 4. Oshchepkov, M. Initial Stages of Gypsum Nucleation: The Role of “Nano/Microdust. M. Oshchepkov, K. Popov, A. Kovalenko, A. Redchuk, J.
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		ФИО	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
		Почиталкина Ирина Александровна	Доктор технических наук (05.17.01 – Технология неорганических веществ)	Профессор кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
		Морозов Александр Николаевич	Кандидат химических наук (05.17.01 –	Доцент кафедры технологии	

			Технология неорганических веществ)	неорганических веществ и электрохимических процессов	Dikareva, I. Pochitalkina // Minerals. 2020. V.10. №12, Pp. 1083- 1096. Scopus Q2 5.Тураев, Д.Ю. Комплексная переработка отходов обогащения фосфатных руд / Д.Ю. Тураев, И.А. Почиталкина // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 4. С. 148-153. ВАК, WoS, ScopusQ2. 6. Почиталкина, И.А. Способ извлечения соединений магния из руды, содержащей фосфат кальция / И.А. Почиталкина Д. Ю. Тураев, Х. Ф. Ле, О.В. Винокурова / Патент РФ № 2768215 С1, МПК C01F 5/00, C22B 3/06.: № 2021122526:заявл. 28.07.2021 :опубл. 23.03.2022. 7. Почиталкина, И.А. Анализ процесса химического осаждения в системе Ca(OH)2 – H3PO4 - H2O / И.А. Почиталкина, А.В. Артамонов, Ю.А. Бессолова Д.Ф. Кондаков // Химическая технология.- 2022.-Том 23, № 11. С. 458-462. – DOI 10.31044/1684-5811-2022-23-11-458-462. ВАК 8. Pochitalkina, I.A. Sulfate additives for intensification of the filtration of low grade phosphorite-nitric acid suspension / I. A. Pochitalkina, D. F. Kondakov, S. V. Makaev [et al.] // ChemChemTech. – 2022. – Vol. 65. – No 12. – P. 30-36. – DOI 10.6060/ivkkt.20226512.6672. ВАК, WoS, Scopus 9. Turaev, D. Yu. Theoretical and Practical Foundations of the Selective Separation of Phosphate Ions from Phosphate Ores with a High Content of Iron Impurities with the Recirculation Method / D. Yu. Turaev, I. A. Pochitalkina // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2022, Vol. 56, No. 2, pp. 252–264. ВАК, WoS, Scopus Q3 10. Kovalenko, A.E. Optical Methods for Controlling the CaSO4·2H2O Crystallization Process in the

					Presence of a Seed / A.E. Kovalenko, P.A. Kekin, A.N. Morozov, A.V. Vasiliev, I.A. Pochitalkina, K.I. Popov // Laser Optics (LO): mat. 18th International Conference. – IEEE. – St. Petersburg, 2022. – Pp. 1. https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9839664/proceeding ВАК, WoS, Scopus

Профессор кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», д.т.н., профессор — Почиталкина Ирина Александровна

Доцент кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», к.х.н., доцент — Морозов Александр Николаевич

03.03.2023

Подпись Почиталкиной И.А.
Морозова А.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Подпись заверяю
В.С. Пирошников