

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Старковой Алены Владимировны «Модернизированная технология получения аммонизированного рассола в производстве кальцинированной соды»

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
	Почиталкина Ирина Александровна	1965 гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», г. Москва, кафедра технологии	Доктор технических наук, 05.17.01 Технология неорганических веществ	Профессор (специальность 05.17.01.- Технология неорганических веществ) №03/1-82пс 26.01.2023	1. Почиталкина, И. А. Особенности извлечения РЗЭ из магматических и осадочных фосфатных руд / И. А. Почиталкина, А. Е. Лихошерст, Д. Ф. Кондаков // Химическая технология. – 2023. – Т. 24, № 11. – С. 436-440. 2. Почиталкина, И. А. Расчетно-аналитические исследования процесса концентрирования NH_4NO_3, как инструмент увеличения его производительности / И.А. Почиталкина, В. Ю. Непряхин, Г. В. Мазурок // Химическая промышленность сегодня. – 2023. – № 4. – С. 51-57. 3. Development of the technology of

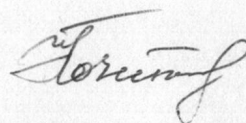
			неорганических веществ и электрохимических процессов, профессор		integrated processing the chelkar deposit potash ore / A. Assylkhankyzy, G. M. Seitmagzimova, I. A. Pochitalkina, A. A. Seitmagzimov // Комплексное использование минерального сырья. – 2022. – № 3 (322). – С. 14-22. – DOI: 10.31643/2022/6445.24. 4. Nazarbekova, S.P. Physico-chemical characteristics and methods of purification of sodium chloride / S.P. Nazarbekova, U.B. Nazarbek, I. Pochitalkina // Industrial Technology and Engineering. – 2022. – № 2 (43). – С. 38-43. – DOI:doi.org/10.54251/engineering.v2i43.221. 5. Sulfate additives for intensification of the filtration of low grade phosphorite-nitric acid suspension / I. A. Pochitalkina, D. F. Kondakov, S. V. Makaev, I. B. Sibiryakova [at al.] // ChemChemTech. – 2022. – Vol. 65, № 12. – С. 30-36. – DOI: 10.6060/ivkkt.20226512.6672. 6. Коваленко, А. Э. Исследование кинетики кристаллизации сульфата кальция в водных растворах в присутствии антискалантов / А. Э. Коваленко, И. А. Почиталкина // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 4 (253). – С. 37-39.
--	--	--	---	--	---

					7. Влияние стадии перекристаллизации на качество монокальцийфосфата, получаемого из бедного фосфатного сырья, по рециркуляционной технологии / И. М. Костанов, И. Б. Сибирякова, И. А. Почиталкина, Д. Ф. Кондаков // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 4 (253). – С. 40-42. 8. 8. Лихошерст, А. Е. Извлечение редкоземельных элементов из фосфатного сырья / А. Е. Лихошерст, И. А. Почиталкина, И. А. Филенко // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 4 (253). – С. 46-48. 9. Мазурок, Г. В. Определение технологических параметров процесса гранулирования нитрата аммония высокой плотности / Г. В. Мазурок, И. А. Почиталкина // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 4 (253). – С. 49-50. 10. Methodology of organization of closed water circulation of enterprises for the production of extraction of phosphoric acid and mineral fertilizers / V. P. Meshalkin, I. A. Pochitalkina, Yu. A. Bessolova, A. V. Artamonov // Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92, № 12. – P.
--	--	--	--	--	---

					2993-2997. – DOI: doi.org/10.1134/S1070363222120581. 11. Анализ процесса химического осаждения в системе $\text{Ca}(\text{OH})_2\text{-H}_3\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$ / И. А. Почиталкина, Ю. А. Бессолова, А. В. Артамонов, Д. Ф. Кондаков // Химическая технология. – 2022. – Т. 23, № 11. – С. 458-462. 12. Костанов, И. М. Разработка технологических решений, направленных на защиту окружающей среды путем снижения объемов выбросов побочных продуктов производства ЭФК и их последующей переработки / И. М. Костанов, И. Б. Сибирякова, И. А. Почиталкина // Успехи в химии и химической технологии. – 2020. – Т. 34, № 4 (227). – С. 59-60. 13. Mass balance calculations of processes of ammonia saltpeter thermal decomposition and nitric acid absorption of ammonia / U. Besterekov, A. D. Kydyralieva, I. A. Petropavlovskiy, M. M. Yeskendirova, K. N. Urakov, I. A. Pochitalkina [at al.] // Bulletin of the Karaganda University. Chemistry Series. – 2019. – № 4 (96). – С. 92-97. – DOI 10.31489/2019Ch4/92-97. 14. Винокурова, О. В. Подбор
--	--	--	--	--	---

					кинетического уравнения гетерогенного взаимодействия природных ортофосфатов кальция с минеральными кислотами / О. В. Винокурова, И. А. Почиталкина // Успехи в химии и химической технологии. – 2019. – Т. 33, № 8 (218). – С. 10-11. 15. Почиталкина, И. А. Определение содержания примеси карбонатов в бедном апатите Лаокай / И. А. Почиталкина, Х.Ф. Ле, Ч.Т. Ву // Успехи в химии и химической технологии. – 2019. – Т. 33, № 8 (218). – С. 19-20.
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент



Почиталкина Ирина Александровна

« 15 » марта 2024 г.

Подпись Почиталкиной Ирины Александровны заверяю




Макаров Николай Александрович