

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

соискателя ученой степени кандидата технических наук Зубковой Ольги Сергеевны
на тему: «Комплексная переработка сапонитовых руд с добавкой щелочного
алюмосиликатного сырья» по специальности
05.17.01 – Технология неорганических веществ

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Почиталкина Ирина Александровна |
| Ученая степень | Кандидат технических наук |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.17.01 – Технология неорганических веществ |
| Ученое звание | Доцент |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» |
| Адрес, телефон, электронная почта | 125047, Российская Федерация, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 , +7 (495) 495-21-57, доб. 50-88; ipochitalkina@muctr.ru |
| Должность | Доцент кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Почиталкина, И.А. Реологические характеристики суспензий в процессах кислотной переработки фосфорита Полпинского месторождения. / И.А. Почиталкина, И.А. Филенко, И.А. Петропавловский, Д.Ф. Кондаков // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. - 2016. – Т. 59. –N 10. – С. 41 – 46. (ВАК, Scopus).</p> <p>2. Pochitalkina, I.A. Structural-crystallographic and morphological properties of silicon composition of phosphate ore // IOP Conference Series. — Vol. 525 of Materials Science and Engineering. — IOP Publishing Krakow, 2019. — PP. 7–12. (Scopus).</p> <p>3. Почиталкина, И.А. Исследование морфологии карбоната кальция, полученного гомогенным синтезом. / И.А. Почиталкина, П.А. Кекин, А.Н. Морозов, Д.Ф. Кондаков, И.А. Петропавловский // Журнал неорганической химии. - 2016. - Т. 61. - N 11. - С. 1445 – 1449. (Web of Science, Scopus).</p> <p>4. Почиталкина, И.А. Исследование сорбции влаги гранулированным нитратом аммония/ Почиталкина И.А., Николаева Н.В., Соколов В.В.// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. -2020. -№ 2. -С. 179-188. (ВАК).</p> <p>5. Почиталкина, И.А. Влияние условий хранения и транспортировки гранулированных минеральных удобрений на их физико-механические свойства / В.В. Соколов, И.А. Почиталкина, Н.В. Николаева // Вестник Воронежского государственного</p> |

университета. Серия: Химия. Биология. Фармация, 2019. №3. - С. 19–24. (ВАК).

6. **Почиталкина, И.А.** Влияние температуры на кинетику азотнокислотного разложения высокореактивного фосфатного сырья / И. А. Почиталкина, И. А. Филенко, И. А. Петропавловский, Д. Ф. Кондаков // Химическая промышленность сегодня. - 2016. - № 9. - С. 15–19.

7. **Почиталкина, И.А.** Модернизация системы очистки сточных вод в производстве минеральных удобрений/ Ю.А. Бессолова, Е.Л. Торочков, И.А. Почиталкина// Успехи в химии и химической технологии. - 2018. -Т. 32. № 3 (199). - С. 57-58.

8. Патент № 2634948 Российская Федерация, сырья. МПК C05B 11/06(2006.01) C05D 1/00(2006.01) C05G 1/00(2006.01) Способ кислотной переработки бедного фосфатного сырья; № 2016147746; заявл. 12.06.2016; опубл. 08.11. 2017. Бюл. № 31/ **И.А. Почиталкина**, И.А. Филенко, Д.Ф. Кондаков, Е.М. Сибирякова, Колесников В.А.

9. **Почиталкина, И.А.** Исследование кинетики кристаллизации карбоната кальция в водных растворах анализом твердой фазы/ Д. Ф. Кондаков, И. А. Почиталкина, П. А. Кекин // Сборник научных трудов /под ред. Орлова Ю.Д. - Тверь: Тверь, 2018. - С. 166–167.

10. **Почиталкина, И.А.** Изучение кинетики взаимодействия апатитовой руды с азотной кислотой независимыми методами анализа. / И.А.Почиталкина, Х.Ф.Ле, Ч.Т.Ву // Четвертый междисц. науч. форум с междун. уч. «Новые материалы и перспективные технологии»: сб. мат. Т. III. - М: Буки Веди. - 2018. - С. 485 – 487.