

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Сахаров Дмитрий Андреевич
Должность руководителя организации	Врио ректора
Почтовый адрес	125047, Москва, Миусская пл., д. 9
Телефон	Тел 8 (499) 978-87-33; Факс: 8 (495) 609-29-64
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://muctr.ru/university/rector-address/">https://muctr.ru/university/rector-address/</a> РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Д.И. Менделеева D.Mendeleev University of Chemical Technology of Russia
Адрес электронной почты	rector@muctr.ru; <a href="http://muctr.ru">http://muctr.ru</a>
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Петропавловский И. А., Почиталкина И. А., Ряшко А. И. Графическое исследование дигидратно-полугидратного процесса получения фосфорной кислоты по диаграмме системы <math>\text{CaO} - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{SO}_3 - \text{H}_2\text{O}</math>.// Теоретические основы химической технологии. — 2019. — Т. 53, № 3. — С. 276-281. (Scopus, WoS)</p> <p>2. Почиталкина И.А., Кондаков Д.Ф., Винокурова О.В. Влияние физико-механических факторов на текстурные характеристики высококремнистого фосфорита // Неорганические материалы, 2019, Т.55. - № 8. - С. 841-845. (Scopus, WoS)</p> <p>3. Thermal decomposition of ammonia saltpeter: The processes kinetics and balance, mass calculations/ A. D. Kydyralieva, U. B. Besterekov, I. A. Petropavlovskiy etal.//V International Conference “Industrial Technologies and Engineering” ICITE - 2018. — 2018. — Vol. 1. — P.221-226.</p> <p>4. Pochitalkina I.A., Kondakov D.F., Vinokurova O.V. Behavior of impurities of polpino</p>

phosphorites in acid extraction // Russ. J. Inorg. Chem. - 2018. -V. 63. - № 5. - P. 583-586. (Scopus, WoS)

5. I.A. Pochitalkina, P.A. Kekin, D.F. Kondakov, S.V. Makaev. The Study of Homogeneous Nucleation in the CaCO<sub>3</sub>-NaCl-H<sub>2</sub>O System by the Dynamic Light Scattering Method. [Электронный ресурс] 2018. - Режим доступа: <https://www.ieeeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8410363>. (Scopus, WoS)

6. I. A. Pochitalkina, D.F. Kondakov, H.F. Le, Ch.T. Wu. Composition of Lean Apatite Ores from the Laokai Deposits // Russ. J. Inorg. Chem. - 2018. - V. 63. - № 8. - P. 1084-1086. (Scopus, WoS)

7. И.А. Почиталкина, И.А. Филенко, И.А. Петропавловский, Д.Ф. Кондаков. Реологические характеристики суспензий в процессах кислотной переработки фосфорита полпинского месторождения // Известия ВУЗов. Химия и хим. технология. 2016, №10, С. 28-34. (Scopus)

8. И.А. Почиталкина, П.А. Кекин, А.Н. Морозов, Д.Ф. Кондаков, И.А. Петропавловский. Исследование морфологии карбоната кальция, полученного гомогенным синтезом // Журнал неорганической химии. - 2016. - №11. - С. 1445-1450. (Scopus, WoS)

9. И.А. Почиталкина, П.А. Кекин, А.Н. Морозов, И.А. Петропавловский, Д.Ф. Кондаков. Кинетика кристаллизации карбоната кальция в условиях стехиометрического соотношения компонентов // Журнал физической химии. - 2016. - №12. - С. 2346 - 2351. (Scopus, WoS).

10. Кекин П.А., Почиталкина И.А., Петропавловский И.А. Математическое описание процессов образования и кристаллизации карбоната кальция в водных растворах // Успехи в химии и химической технологии. — Т. 29. Химическая технология неорганических веществ и электрохимических процессов. — Москва: Москва, 2015. — С. 115-116. (РИНЦ)

11. Почиталкина И.А., Кекин П.А.,

	<p>Петропавловский И.А. Определение растворимости и спонтанного снятия пересыщения в водных растворах карбоната кальция // Вода: химия и экология. — 2015. — № 2. — С. 72-76. (ВАК)</p> <p>12. Получение комплексного минерального удобрения на основе техногенных отходов фосфорного производства/ Назарбек У. Б., Бестереков У., Назарбекова С. П. и др. // Химическая промышленность сегодня. - 2015. — № 8. — С. 9-14. (ВАК)</p>
--	--