

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. Красилин А.А., Супрун А.М., Гусаров В.В. Влияние соотношения компонентов в соединении $(\text{Mg,Fe})_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ на формирование нанотубулярных и пластинчатых частиц	1681
2. Локшин Э.П., Тареева О.А. Активация выщелачивания редкоземельных элементов из фосфополугидрата	1686
3. Тырина Л.М., Руднев В.С., Зорин А.В., Устинов А.Ю., Пермяков В.В., Лукиянчук И.В., Недозоров П.М., Черных И.В., Каминский Н.С. Формирование, состав и каталитическая активность многокомпонентных оксидных структур на алюминии	1691
4. Иванов В.В., Блохина И.А., Кирик С.Д. Синтез TiB_2 карботермическим восстановлением оксидов при пониженных температурах	1698
Органический синтез и технология органических производств	
5. Гатауллин А.Р., Салина М.С., Богданова С.А., Галяметдинов Ю.Г. Получение и стабилизация дисперсий фуллеренов в жидких средах в присутствии неионных поверхностно-активных веществ	1704
Физико-химические исследования систем и процессов	
6. Власов Ю.Г., Кручинин А.А., Рябухин Д.С. Особенности гашения флуоресценции в несопряженных диацетиленовых олигомерах	1711
7. Karimian F., Rounaghi G.H., Arbab-Zavar M.H. Высокоэффективный и селективный мембранный транспорт серебра(I) с использованием эфира 15-краун-5 в качестве селективного переносчика иона	1718
Сорбенты и процессы разделения	
8. Самонин В.В., Чечевичкин А.В. Особенности поглощения иона двухвалентного марганца из водных растворов цеолитами	1724
9. Румянцева М.Н., Логвин Л.А., Смирнов А.В., Кривецкий В.В., Иванова И.И., Гаськов А.М. Детектирование фосфорорганических соединений полупроводниковыми газовыми сенсорами с предварительным адсорбционным концентрированием	1730
10. Хоанг Ким Бонг, Хоанг Хью Бинь, Курляндская И.И., Ныркова А.Н., Ямандий Д.И., Темкин О.Н. Закономерности адсорбции ацетата цинка из водных растворов на поверхности модифицированных активированных углей	1740
11. Вершинина И.А., Горнухина О.В., Голубчиков О.А. Сорбенты креатинина на основе нетканых полимерных материалов, модифицированных тетра(4-трет-бутил)фталоцианином и его цинковым комплексом	1752
12. Грачек В.И., Шункевич А.А., Исакович О.И., Марцынкевич Р.В., Пансевич В.В. Синтез и исследование свойств новых азотсеросодержащих волокнистых ионитов	1757
Технология электрохимических производств	
13. Никифорова Т.Г., Степанова А.А., Дацкевич О.А., Малев В.В. Пористые никелевые осадки в реакции окисления спиртов в щелочной среде	1763
14. Попова О.В., Марьева Е.А., Чернобровкина Д.И. Синтез нитрида титана методом анодной поляризации титана	1769

