

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганический синтез и технология неорганических производств

1. Горбовский К. Г., Казаков А. И., Норов А. М., Михайличенко А. И. Исследование влияния примесей на кинетику термического разложения минеральных удобрений на основе $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ в собственной атмосфере . . . 913
2. Крисюк В. В., Тургамбаева А. Е., Стабников П. А., Игуменов И. К., Сысоев С. В., Румянцев Ю. М., Прохорова С. А., Максимовский Е. А., Маслова О. В. Летучие разнолигандные комплексы меди(II): новые прекурсоры для химического осаждения медных пленок из газовой фазы 925
3. Линников О. Д., Родина И. В., Гютюнник А. П., Сунцов А. Ю. Сорбционные свойства гематита по отношению к ионам меди 933

Физико-химические исследования систем и процессов

4. Колесников А. В., Милютин А. Д., Ладыгина Ю. Ш., Колесников В. А. Разработка электрофлотационной технологии извлечения анионных поверхностно-активных веществ и ионов цветных металлов из сточных вод гальванохимических производств 939

Сорбционные и ионообменные процессы

5. Чистяков А. В., Цодиков М. В. Методы синтеза углеродных сорбентов из лигнина (Обзор) 949

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

6. Проценко В. С., Боброва Л. С., Голубцов Д. Е., Корний С. А., Данилов Ф. И. Электролитическое осаждение твердых хромовых покрытий из электролита на основе низкотемпературного эвтектического растворителя 968
7. Тураев Д. Ю. Цинк-бромный щелочно-солевой мембранный химический источник тока 975

Органический синтез и технология органических производств

8. Лёшина М. Н., Ладилова Н. Ю., Малышева А. А., Макарова И. Ю., Шириин К. В. Особенности синтеза *n*-морфолиноэтилметакрилата 983

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

9. Цветков М. В., Салганский Е. А. Лигнин: направления использования и способы утилизации (Обзор) 988
10. Береснев В. Н., Крайник И. И., Баранец И. В., Агбалова Л. В. Влияние диспергатора лейканола на агрегативную устойчивость синтетических латексов 998
11. Буркеев М. Ж., Кудайберген Г. К., Буркеева Г. К., Сейлханов Т. М., Тажбаев Е. М., Граничек Я., Омашева А. В., Давренбеков С. Ж. Новые полиамфолитные полимеры на основе полипропиленгликольфумарата с акриловой кислотой и диметиламиноэтилметакрилатом 1007
12. Воронцова А. С., Курбатов В. Г., Захарова Н. А., Индейкин Е. А. Исследование устойчивости водных дисперсий полианилина, полученных в присутствии смесей поверхностно-активных веществ 1016
13. Каблов В. Ф., Кейбал Н. А., Кочетков В. Г., Мотченко А. О., Антонов Ю. М. Исследование влияния углеродного микроволокна на свойства эластомерных огнетеплозащитных материалов 1024
14. Седлова Н. Г., Шилов И. Б., Фомин С. В., Мансурова И. А. Получение и исследование бифункционального модификатора продукта взаимодействия *n*-трет-бутил-2-бензотиазолилсульфенамида и триглицидилового эфира триметилпропана в резинах с кремнекислотным наполнителем 1029
15. Сусанин А. И., Сашина Е. С., Захаров В. В., Zaborski M., Каширский Д. А. Изучение конформационных переходов фиброина шелка в растворе под действием ультразвука 1034

Различные технологические процессы

16. *Исакова В. Г., Осипова И. В., Дудник А. И., Черепахин А. В., Жарикова Н. В., Немцев И. В., Волочаев М. Н.*
Декорирование порошков углеродных наноматериалов дисперсными частицами платиновых металлов 1040

Высокоэнергетические системы

17. *Михайлов Ю. М., Романова Л. Б., Тарасов А. Е., Рахимова М. А., Даровских А. В., Барина Л. С.* Исследование процесса получения нитратов циклодекстринов 1049
18. *Правила для авторов* 1055