

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ
ПРИКЛАДНОЙ
ХИМИИ

том 91

выпуск 7

июль

2018

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., Тютюнник А. П., Сунцов А. Ю. Сорбционные свойства гематита по отношению к ионам меди	933

Физико-химические исследования систем и процессов

4. Колесников А. В., Милютина А. Д., Ладыгина Ю. Ш., Колесников В. А. Разработка электрофлотационной технологии извлечения анионных поверхностно-активных веществ и ионов цветных металлов из сточных вод гальванических 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-бронзовый 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., Ширишин К. В. Особенности синтеза <i>n</i> -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., Агibalova 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., Даэрекбеков С. Ж. Новые полиамфолитные полимеры на основе полипропиленгликольфумараата 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 <i>n</i> -трет-бутил-2-бензотиазолилсульфенамида и триглицидилового эфира trimetanolпропана в резинах с кремнекислотным наполнителем	1029
15. Сусанин А. И., Сашина Е. С., Захаров В. В., Zaborski M., Каширский Д. А. Изучение конформационных переходов фибронина 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., Баринова Л. С. Исследование процесса получения нитратов циклодекстринов 1049
18. Правила для авторов 1055