

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Гришин Д.Ф., Гришин И.Д.</i> Контролируемая радикальная полимеризация: перспективы применения в условиях промышленного синтеза полимеров	1937
2. <i>Орлов С.Н., Бурков К.А., Скрипкин М.Ю.</i> Адсорбция ионов меди(II) из водных растворов на отходах глиноземного производства	1946
3. <i>Семенов В.Н., Овечкина Н.М.</i> Формирование пленок SnS, SnS ₂ и PbS из тиомочевинных координационных соединений	1950
4. <i>Руднев В.С., Васильева М.С., Яровая Т.П., Малышев И.В.</i> Термическое поведение Ni, Cu- и Ce, Zr-содержащих оксидных слоев на титане, сформированных методом плазменно-электролитического оксидирования	1957
Физико-химические исследования систем и процессов	
5. <i>Шабалина А.В., Мокроусов Г.М., Изаак Т.И., Фахрутдинова Е.Д., Уи J.J.</i> Высокопористая ячеистая медь как катализатор окисления органических загрязнителей воды озоном ...	1963
6. <i>Мостов Л.А., Ермаков С.А., Ермаков А.А., Артамонова Н.А.</i> Кинетика массопереноса иода в условиях самопроизвольной межфазной конвекции через плоскую границу раздела фаз	1968
7. <i>Акужаева Г.С., Гавронская Ю.Ю., Пак В.Н.</i> Диффузионный транспорт водных растворов нитрата магния в мембранах из пористого стекла	1972
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
8. <i>Кичигин В.И., Петухов И.В., Мушинский С.С., Карманов В.И., Шевцов Д.И.</i> Электрическая проводимость и ИК спектры расплавленной бензойной кислоты	1976
Процессы и аппараты химической технологии	
9. <i>Литатова И.М., Мезина Е.А.</i> Влияние состава и механической активации суспензий аэро-сила в растворах хитозана на свойства формируемых из них пленок	1981
10. <i>Ульянов Б.А., Семёнов И.А., Ситников Д.Н., Фереферов М.Ю.</i> Эффективность тарелок при ректификации бинарных смесей в присутствии инертного газа	1987
Органический синтез и технология органических производств	
11. <i>Салькеева Л.К., Шibaева А.К., Тайшибекова Е.К., Нурмаганбетова М.Т., Минаева Е.В., Салькеева А.К.</i> Синтез и потенциометрический анализ фосфорорганических комплексонов и комплексонатов металлов на основе производных 2-аминотиазола	1992
12. <i>Чурсин В.И., Оболенская К.В.</i> Использование глиоксаля при получении композиционного хромового дубителя	1999
13. <i>Андрейков Е.И., Зорин М.В., Амосова И.С., Кузнецов М.В.</i> Получение полукоксов с повышенным содержанием азота сокарбонизацией различных пеков с полиакрилонитрилом	2004
14. <i>Королев И.В., Кузина Н.Г., Машляковский Л.Н.</i> Влияние молекулярного строения перфторолигоэфируретанэтоксистирилов на поверхностные свойства покрытий из порошковых УФ отверждаемых олигоэфирдиметакрилатов	2009
15. <i>Рустамов С.Т., Азимова Р.К., Набиев Ф.А., Азизов А.Г., Расулов Ч.К.</i> Взаимодействие фенолов с метилцикленами в присутствии катализатора КУ-23	2016

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- | | |
|--|------|
| 16. Бельникевич Н.Г., Боброва Н.В., Елоховский В.Ю., Зоолшоев З.Ф., Смирнов М.А., Ельяшевич Г.К. Влияние типа инициатора на структуру гидрогелей сшитой полиакриловой кислоты | 2022 |
| 17. Гулиев К.Г. Сополимеризация <i>n</i> -(2-гемдихлор)циклопропилстирола с метилметакрилатом и свойства полученных сополимеров | 2030 |
| 18. Молодова А.А., Волкова Н.В., Емельянов Д.Н., Мялкин И.В., Кирьянов К.В. Механизм взаимодействия целлюлозной ткани с акриловым сополимером | 2034 |
| 19. Пояркова Т.Н., Кудрина Г.В., Корыстина Л.А. Калиевые соли соапстока – эффективные эмульгаторы в процессе полимеризации стирола | 2038 |
| 20. Якимцова Л.Б., Егорова Е.Л., Яценко В.С., Матусевич Ю.И., Круль Л.П. Адгезия сополимеров метилметакрилата к силикатному стеклу | 2043 |
| 21. Цыганова С.И., Бондаренко Г.Н., Королькова И.В., Фетисова О.Ю., Каргин В.Ф., Великанов Д.А. Синтез высокопористого углеродистого материала с магнитными свойствами | 2047 |
| 22. Вавилова С.Ю., Чуловская С.А., Кузьмин С.М., Пророкова Н.П., Парфенюк В.И. Новый композиционный полипропиленовый материал с улучшенными физико-химическими и потребительскими свойствами | 2053 |
| 23. Баранова Н.В., Пашина Л.А., Богданова С.А., Косточко А.В. Энергетические и кислотно-основные характеристики поверхности нитратов целлюлозы различной степени замещения | 2058 |

Краткие сообщения

- | | |
|---|------|
| 24. Витвицкий А.И. Параметрическое уравнение для кривых кипения и возгонки | 2063 |
| 25. Белов М.С., Захарычев Е.А., Рябов С.А., Разов Е.Н., Москвичев А.Н., Обьедков А.М., Семчиков Ю.Д. Получение композиционных материалов на основе поливинилхлорида и наномодификаторов | 2065 |
| 26. Хитрин К.С., Метелева Д.С., Фукс С.Л., Хитрин С.В., Нисанбаева Ю.Р. Разработка метода определения содержания хвойной составляющей в лигнинах | 2068 |

Из истории химии и химической технологии

- | | |
|---|------|
| 27. Морачевский А.Г. Академик Николай Николаевич Бекетов (к столетию со дня смерти) | 2071 |
|---|------|

Информация

- | | |
|--|------|
| 28. Иванчев С.С. XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии | 2076 |
| 29. Хаширова С.Ю., Заиков Г.Е. VII Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы» | 2077 |
| 30. Именной указатель | 2079 |
| 31. Годовое содержание | 2088 |