

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 92

ВЫПУСК 6

ИЮНЬ

2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Петрухина Н. Н., Голубева М. А., Максимов А. Л.</i> Получение и применение гидрированных полимеров (Обзор)	683
--	-----

Неорганический синтез и технология неорганических производств

<i>Архангельский И. В., Кравченко О. В., Цветков М. В., Добровольский Ю. А., Шиховцев А. В., Соловьев М. В., Зайцев А. А.</i> Синтез и особенности термоллиза дигидрата борогидрида натрия	703
<i>Нестеров А. А., Толстунов М. И.</i> Использование хелатных комплексов свинца(II) в низкотемпературных технологиях керамических пьезоматериалов	712
<i>Крутский Ю. Л., Непочатов Ю. К., Пель А. Н., Сквородин И. Н., Дюкова К. Д., Крутская Т. М., Кучумова И. Д., Матц О. Э., Тюрин А. Г., Эмурлаева Ю. Ю., Подрябинкин С. И.</i> Синтез полидисперсного карбида бора и получение керамики на его основе	719

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Фам Ким Дао, Гайдадин А. Н., Горковенко Д. А., Навроцкий В. А.</i> Модификация натурального каучука поли-N,N-диаллил-N,N-диметиламмонийхлоридом и поливинилхлоридом	728
<i>Подзорова М. В., Тертышная Ю. В.</i> Разрушение в почве бинарных смесей на основе полилактида и полиэтилена	737
<i>Замышляева О. Г., Ионычев Б. Н., Фролова А. И., Батенькин М. А., Симонова М. А., Копылова Н. А., Зайцев С. Д., Семчиков Ю. Д.</i> Контролируемый синтез и свойства на различных межфазных границах сополимеров метакриловой кислоты с метилакрилатом	745
<i>Новаков И. А., Ваниев М. А., Борисов С. В., Сидоренко Н. В., Кочнов А. Б., Бахтина Г. Д.</i> Особенности радикальной термохимически инициированной сополимеризации смесей метакриловых мономеров в присутствии растворенного поливинилбутирала	758
<i>Салахов И. И., Букатов Г. Д., Батыршин А. З., Мацько М. А., Барабанов А. А., Тавторкин А. Н., Темникова Е. В., Сахабутдинов А. Г.</i> Синтез полипропилена в жидком мономере в присутствии титан-магниевого катализатора: эффект различных внутренних доноров	767

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

<i>Ананьева Е. Ю., Рогожин В. В., Османов В. К., Михаленко М. Г.</i> Использование борогидрида натрия при электроосаждении покрытий никель-бор	781
<i>Дергачева М. Б., Пузикова Д. С., Хусурова Г. М.</i> Влияние органических добавок на свойства электроосажденных CdSe-фотоанодов	787
<i>Касач А. А., Харитонов Д. С., Романовский В. И., Кузьменок Н. М., Жарский И. М., Курило И. И.</i> Электроосаждение сплава Cu-Sn из щавелевокислого электролита в присутствии аминокислотных соединений	793

Органический синтез и технология органических производств

Таланова М. Ю., Ярчак В. А., Караханов Э. А.

Кислотные катализаторы на основе мезопористых ароматических каркасов в альдольной конденсации фур-
фуrola с некоторыми карбонильными соединениями 800

Особые технологические решения

*Акопян А. В., Андреев Б. В., Анисимов А. В., Есева Е. А., Тараканова А. В., Устинов А. С., Клейменов А. В., Кон-
драшев Д. О., Храпов Д. В., Есипенко Р. В.*

Экстракция меркаптанов из легких углеводородных смесей аммиачной водой 808