

ISSN 2308-1139

Том 60, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2018



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 6, серия Б, 2018

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Координационная сополимеризация бутадиена с диеновыми полярными мономерами на основе мирцена

*А. Н. Тавторкин, И. Ф. Гавриленко, Н. Н. Костицына,
С. А. Корчагина, М. С. Чинова, А. В. Шляхтин,
И. Э. Нифантьев, А. М. Вагизов, Г. Р. Хусаинова*

437

Влияние вязкости композиций на основе диметакриловых эфиров на кинетику их фотополимеризации, инициируемой 9,10-фенантренхиноном

*М. Ю. Захарина, Ю. В. Чет, М. П. Шурьгина,
С. А. Чесноков*

446

Окислительная полимеризация 3,6-дианилин-2,5-дихлорбензохинона и его сополимеризация с анилином

*С. Г. Киселева, А. В. Орлов, Г. Н. Бондаренко,
Г. П. Карпачева*

455

СИНТЕЗ

Радиационно-химическое восстановление ионов серебра в полиэлектролитной матрице – карбоксиметилхитине

В. А. Александрова, Л. Н. Широкова

466

ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ

Кросс-метатезис и гидрирование в смеси полинорборнен – поли-5-гидроксиоктенамер в присутствии катализаторов Граббса

*Ю. И. Денисова, А. В. Роечко, М. Л. Грингольц,
Л. Б. Кренцель, А. С. Перегудов, Г. А. Шандрюк,
Е. Ш. Финкельштейн, Я. В. Кудрявцев*

474

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Состав и микроструктура сополимеров норборнена с этиленом

В. И. Быков, Т. А. Бутенко

486

Кинетические закономерности фотоинициированной радикальной (со)полимеризации ионных мономеров

*Р. С. Ковылин, С. А. Чесноков, А. С. Шаплов, П. С. Власов,
Д. О. Понкратов, Е. И. Лозинская, Я. С. Выгодский*

492

Получение и сравнительное исследование электрохимического поведения композиционных электродов на основе полианилина и его N-замещенных производных

*В. В. Абалева, Г. В. Николаева, Е. Н. Кабачков, С. Г. Киселева,
А. В. Орлов, О. Н. Ефимов, Г. П. Карпачева*

Вестник
Южно-Уральского
государственного
университета

505
