

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ Б

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Российская академия наук
(Москва)

Предыдущее название: Высокомолекулярные соединения (с 1959 по 1966 год)

Том: 62 Номер: 6 Год: 2020

КАТАЛИЗ

- НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ $\text{Cu}(0)$ 403-415
Заремский М.Ю., Букин Е.А., Минеева К.О., Зезин С.Б.

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

- ИОНОМЕРЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИРОВАННЫХ ПОЛИФЕНИЛХИНОКСАЛИНОВ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА В РАСТВОРЕ И БЛОКЕ 416-424
Васильев В.Г., Бузин М.И., Никифорова Г.Г., Беломоина Н.М., Булычева Е.Г., Папков В.С.

- СИНТЕЗ НОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ НОРБОРНЕНА И 1,5-БИС-(ГЕКСЕНИЛ)ГЕКСАМЕТИЛТРИСИЛОКСАНА РЕАКЦИЕЙ ОЛЕФИНОВОГО МЕТАТЕЗИСА 425-435
Моронцев А.А., Грингольц М.Л., Филатова М.П., Денисова Ю.И., Кудрявцев Я.В., Финкельштейн Е.Ш.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- СИНТЕЗ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И СТИРОЛА ЗАДАННОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ И ИХ СВОЙСТВА 436-446
Минеева К.О., Осипова Н.И., Зайцев С.Д., Плуталова А.В., Меденцева Е.И., Серхачева Н.С., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.

- ВЛИЯНИЕ МЕТОДА СИНТЕЗА НА СВОЙСТВА ПРЕКУРСОРОВ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОНИТРИЛА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ 447-457
Томс Р.В., Балашов М.С., Гервальд А.Ю., Прокопов Н.И., Плуталова А.В., Беркович А.К., Черникова Е.В.

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ – PH-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ НОСИТЕЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ 458-464
Горшкова М.Ю., Волкова И.Ф., Григорян Э.С., Валуев Л.И.

КОМПОЗИТЫ

- ПОЛУЧЕНИЕ IN SITU ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ЗОЛЕЙ ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ МЕТОДАМИ КЛАССИЧЕСКОЙ И КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 465-480
Сивцов Е.В., Калинин А.В., Гостев А.И., Смирнов А.В., Агибалова Л.В., Шумилов Ф.А.