

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ Б

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

Том: 62 Номер: 3 Год: 2020

ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ

- НОВЫЕ ПОЛИКАРБОРАНИЛМЕТИЛДИОРГАНОСИЛОКСАНЫ И ВУЛКАНИЗАТЫ НА ИХ ОСНОВЕ** 163-168
Измайлов Б.А., Васнев В.А., Маркова Г.Д.
- ОЛИГОМЕРНЫЕ СИЛСЕСКВИОКСАН-СИЛОКСАНОВЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПОЛИМЕРНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ** 169-176
Бредов Н.С., Быковская А.А., Туан Н.В., Киреев В.В., Тупиков А.С., Сокольская И.Б., Посохова В.Ф., Чувев В.П.

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

- ВЛИЯНИЕ АЛКИЛИРОВАНИЯ ТЕТРАЗОЛЬНЫХ ЦИКЛОВ НА СВОЙСТВА КАРБО- И ГЕТЕРОЦЕПНЫХ ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ** 177-182
Покатилов Ф.А., Кижняев В.Н., Акамова Е.В., Эдельштейн О.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ АДДИТИВНОГО ПОЛИ(5-ВИНИЛ-2-НОРБОРНЕНА) НА ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ УГЛЕВОДОРОДОВ** 183-189
Возняк А.И., Борисов И.Л., Бермешева Е.В., Зарезин Д.П., Волков А.В., Финкельштейн Е.Ш., Бермешев М.В.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- СИНТЕЗ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И Н-БУТИЛАКРИЛАТА ЗАДАННОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ И ИХ СВОЙСТВА** 190-202
Левина Ю.В., Плуталова А.В., Зайцев С.Д., Томс Р.В., Серхачева Н.С., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.

ПРИРОДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И СУЛЬФАТИРОВАННОГО АРАБИНОГАЛАКТАНА** 203-209
Слюсаренко Н.В., Васильева Н.Ю., Казаченко А.С., Герасимова М.А., Романченко А.С., Слюсарева Е.А.
- ГИДРОЛИЗ ГИДРОКСИПРОПИЛМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР¹³С** 210-221
Кострюков С.Г., Петров П.С., Калязин В.А., Буртасов А.А., Пряничникова М.К., Однополов А.А., Крайнов Е.В., Тезикова В.С.

КОМПОЗИТЫ

- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРЕКУРСОРА НА ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С ОЛИГОСТИРИЛМОНОКАРБОКСИЛАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ В ЭПОКСИДНОМ ОЛИГОМЕРЕ ЭД-20** 222-229
Кузуб Л.И., Гурьева Л.Л., Ходос И.И., Бадамшина Э.Р.
- КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ВИНИЛТРИЭТОКСИСИЛАНА КАК ПРЕКУРСОРЫ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 230-240
Голова Л.К., Макаров И.С., Бондаренко Г.Н., Миронова М.В., Беркович А.К., Шандрюк Г.А., Виноградов М.И., Бермешев М.В., Куличихин В.Г.