

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ С

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

Том: 61 Номер: 1 Год: 2019

ОЛЕФИНОВЫЙ МЕТАТЕЗИС И РОДСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Финкельштейн Е.Ш., Грингольц М.Л.</i>	3
МЕТАТЕЗИСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В ИОННЫХ СРЕДАХ <i>Понкратов Д.О., Шаплов А.С., Выгодский Я.С.</i>	4-19
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАТЕЗИСНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО КЛАССА ПОЛИМЕРНЫХ И ПОЛИМЕР-КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Афанасьев В.В., Юмашева Т.М., Беспалова Н.Б.</i>	20-31
ИРИДИЙСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ НОРБОРНЕНОВЫХ И 7-ОКСА-НОРБОРНЕНОВЫХ МОНОМЕРОВ. СИНТЕЗ, ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Бочкарев Л.Н., Платонова Е.О., Лермонтова С.А., Клапшина Л.Г., Конев А.Н., Абакумов Г.А.</i>	32-38
РУТЕНИЙ-КАРБЕНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ В СИНТЕЗЕ ПОЛИБУТАДИЕНА И ЕГО КРОСС-МЕТАТЕЗИСЕ С ПОЛИНОРБОРНЕНОМ <i>Моронцев А.А., Грингольц М.Л., Филатова М.П., Перегудов А.С., Акмалов Т.Р., Масоуд С.М., Осипов С.Н., Денисова Ю.И., Кудрявцев Я.В.</i>	39-49
СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ 1-ТРИМЕТИЛСИЛИЛ-1-ПРОПИНА, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПЕНТАБРОМИДОВ Nb И Ta <i>Матсон С.М., Коссов А.А., Макрушин В.П., Левин И.С., Жилиева Н.А., Литвинова Е.Г., Хотимский В.С.</i>	50-60
СИНТЕЗ, МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ГОМОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 5-ЭТИЛИДЕН-2-НОРБОРНЕНА И 5-ВИНИЛ-2-НОРБОРНЕНА <i>Бермешева Е.В., Возняк А.И., Борисов И.Л., Евлампиева Н.П., Везо О.С., Карпов Г.О., Бермешев М.В., Асаченко А.Ф., Топчий М.А., Грибанов П.С., Нечаев М.С., Волков В.В., Финкельштейн Е.Ш.</i>	61-76
СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ И МЕТАТЕЗИСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЭКЗО-5-(ПЕНТАМЕТИЛДИСИЛОКСАНИЛ)НОРБОРНЕНА <i>Гусева М.А., Алентьев Д.А., Гаврилов Д.И., Бермешева Е.В., Чапала П.П., Финкельштейн Е.Ш., Бермешев М.В.</i>	77-82
НОВЫЕ СИЛАЦИКЛОПЕНТАНСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИНОРБОРНЕНЫ: СИНТЕЗ И ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА <i>Жигарев В.А., Моронцев А.А., Никифоров Р.Ю., Грингольц М.Л., Белов Н.А., Комаленкова Н.Г., Лахтин В.Г., Финкельштейн Е.Ш.</i>	83-95
ЦИКЛОДОДЕЦЕН В МЕТАТЕЗИСЕ ОЛЕФИНОВ: ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ И МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ КРОСС-МЕТАТЕЗИС С ПОЛИНОРБОРНЕНОМ <i>Денисова Ю.И., Жигарев В.А., Грингольц М.Л., Шандрюк Г.А., Перегудов А.С., Финкельштейн Е.Ш., Кудрявцев Я.В.</i>	96-109

КРОСС-МЕТАТЕЗИС МЕЖДУ ПОЛИНОРБОРНЕНОМ И ПОЛИ(5,6-ЭПОКСИ-1-ОКТЕНАМЕРОМ)

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

110-121

АДДИТИВНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ НОРБОРНЕНА С КАТАЛИЗАТОРАМИ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ: 2008–2018

Суслов Д.С., Быков М.В., Кравченко О.В.

122-151

СИНТЕЗ ПЕНТАБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ СМЕШАННОЙ ЛИНЕЙНО-ЩЕТОЧНОЙ ТОПОЛОГИИ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИЙ КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА

Кашина А.В., Мелешко Т.К., Богорад Н.Н., Безрукова М.А., Якиманский А.В.

152-164

РАДИКАЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ДИТИОКАРБОНИЛЬНОЙ ГРУППЫ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА, ПОЛУЧЕННОГО ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ С ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЦЕПИ

Беканова М.З., Неумолотов Н.К., Ябланович А.Д., Плуталова А.В., Черникова Е.В.

165-176