


# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ Б


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

Том: 63 Номер: 4 Год: 2021


## СИНТЕЗ

-  **СТРОЕНИЕ ПРОДУКТОВ СОВМЕСТНОЙ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ 3-АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАНА И 3-МЕТАКРИЛОКСИПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАНА ПО ДАННЫМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ** 213-222  
*Бредов Н.С., Туан Н.В., Зайцева Д.С., Киреев В.В., Горлов М.В., Сокольская И.Б., Поляков В.А.*

## ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ


-  **ОЛИГОМЕРНЫЕ СИЛСЕСКВИОКСАНЫ С 3-АМИНОПРОПИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ** 223-230  
*Бредов Н.С., Туан Н.В., Зайцева Д.С., Киреев В.В., Горлов М.В., Сокольская И.Б., Поляков В.А.*

## ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРОВ


-  **ОСОБЕННОСТИ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОГО ОЛИГОМЕРА С ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ** 231-250  
*Шибряева Л.С., Горбунова И.Ю., Кербер М.Л., Повернов П.А.*

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

-  **СИНТЕЗ ПОЛИЭФИР-ГРАФТ-МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА НА МАКРОИНИЦИАТОРЕ С ЛАТЕРАЛЬНЫМИ СУЛЬФОНИЛХЛОРИДНЫМИ ГРУППАМИ МЕТОДОМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С ПЕРЕНОСОМ АТОМА** 251-257  
*Мелешко Т.К., Разина А.Б., Богорад Н.Н., Курлыкин М.П., Кашина А.В., Гофман И.В., Теньковцев А.В., Якиманский А.В.*

-  **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ДИФЕНИЛАМИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА СТЕКЛОУГЛЕРОДЕ И АКТИВИРОВАННОЙ ГРАФИТОВОЙ ФОЛЬГЕ** 258-270  
*Абаляева В.В., Дремова Н.Н., Кабачков Е.Н., Ефимов О.Н., Баскакова Ю.В., Карпачева Г.П.*

## МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

-  **СТРУКТУРА ГИДРОГЕЛЕЙ И АКТИВНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ В НИХ БЕЛКОВ** 271-274  
*Валуев И.Л., Ванчугова Л.В., Горшкова М.Ю., Сивов Н.А., Валуев Л.И.*