

# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ Б

Том: 61 Номер: 5 Год: 2019

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 3,6-ФЕНИЛЕНДИАМИНО-2,5-ДИХЛОРБЕНЗОХИНОНА** 323-334  
*Орлов А.В., Киселева С.Г., Бондаренко Г.Н., Карпачева Г.П.*

## ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ

- СИНТЕЗ ПОЛИЭФИРОВ ДВУХАТОМНЫХ ФЕНОЛОВ И БОРНОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ** 335-344  
*Ленский М.А., Шульц Э.Э., Корабельников Д.В., Ожогин А.В., Новицкий А.Н.*

## СИНТЕЗ

- ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ ПОЛИУРЕТАНОВ: СИНТЕЗ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЦИКЛОКАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ ТРИГЛИЦЕРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА – ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ ДЛЯ НОВЫХ УРЕТАНОВ** 345-355  
*Левина М.А., Милославский Д.Г., Забалов М.В., Придатченко М.Л., Горшков А.В., Шашкова В.Т., Крашенинников В.Л., Тигер Р.П.*

## ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННОГО И СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПОЛИЭФИРЭФИРКЕТОНА** 356-362  
*Шабаетов А.С., Жанситов А.А., Хакяшева Э.В., Хаширова С.Ю.*

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- СИНТЕЗ ПОЛИЭФИР-ГРАФТ-ПОЛИОКСАЗОЛИНОВНА ОСНОВЕ МАКРОИНИЦИАТОРОВ СУЛЬФОНИЛХЛОРИДНОГО ТИПА** 363-368  
*Разина А.Б., Теньковцев А.В.*

- ПОЛИМЕР С ВНУТРЕННЕЙ МИКРОПРИСТОСТЬЮ PIM-1: НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА** 369-376  
*Пономарев И.И., Разоренов Д.Ю., Благодатских И.В., Муранов А.В., Старанникова Л.Э., Алентьев А.Ю., Никифоров Р.Ю., Ямпольский Ю.П.*

- СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИ(1-ТРИМЕТИЛСИЛИЛ-1-ПРОПИНА), СОДЕРЖАЩЕГО ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЛИ С МЕТИЛЬНЫМИ И ЭТИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ** 377-385  
*Полевая В.Г., Гейгер В.Ю., Матсон С.М., Шандрюк Г.А., Шишацкий С.М., Хотимский В.С.*

- СИНТЕЗ И ПОРИСТАЯ СТРУКТУРА АДДИТИВНОГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА** 386-393  
*Возняк А.И., Бермешева Е.В., Гаврилова Н.Н., Бермешев М.В.*

## МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ПОЛИПЕПТИДОВ В РАСТВОРЕ (ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ)** 394-398  
*Валуев И.Л., Ванчугова Л.В., Валуев Л.И.*

## НЕКРОЛОГ

- СЕРГЕЙ СТЕПАНОВИЧ ИВАНЧЕВ (1932–2019)** 399-400