

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: 5 Год: 2020

ОБЗОРЫ

- СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ЧАСТИЧНО КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИУРЕТАНОВ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ** 323-347
Горбунова М.А., Анохин Д.В., Бадамшина Э.Р.

СИНТЕЗ

- РАЗЛИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЦИКЛОКАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ ЦЕПЕЙ ТРИГЛИЦЕРИДОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ КАК ПРИЧИНА АНОМАЛЬНОЙ КИНЕТИКИ УРЕТАНООБРАЗОВАНИЯ С ИХ УЧАСТИЕМ** 348-355
Забалов М.В., Левина М.А., Тигер Р.П.

ПОЛИМЕРНЫЕ СЕТКИ

- СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СЕТЧАТЫХ ПАРНЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА** 356-363
Кижняев В.Н., Покатилов Ф.А., Акамова Е.В.
- ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ ГЕЛИ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ ПРОТИВ ВЕТРОВОЙ ЭРОЗИИ** 364-371
Панова И.Г., Ильясов Л.О., Хайдапова Д.Д., Ogawa K., Adachi Y., Ярославов А.А.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- СИНТЕЗ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И Н-БУТИЛАКРИЛАТА В УСЛОВИЯХ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ В ВОДНО-СПИРТОВОЙ СРЕДЕ** 372-381
Серхачева Н.С., Черникова Е.В., Прокопов Н.И., Огай В.В., Минеева К.О., Целюсов Д.С., Плюснина И.О.
- ГИБРИДНЫЙ ФОТОПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ (8-АКРИЛОИЛ-1,4-ДИТИА-8-АЗАСПИРО[4.5]ДЕКАН-2-ИЛ)МЕТИЛ АКРИЛАТА И ТИОЛ-СИЛОКСАНОВОГО КОМПОНЕНТА ДЛЯ ЗАПИСИ МИКРОСТРУКТУР: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 382-394
Деревянко Д.И., Басистый В.С., Шелковников В.В., Шундрин И.К., Бухтоярова А.Д., Сальников Г.Е., Бережная В.Н., Чернонос А.А.
- МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕТАЛЛОФОСФАТОВ ПЕНТАЭРИТРИТОМ** 395-400
Шаулов А.Ю., Сакович Р.А., Нечволодова Е.М., Грачев А.В., Стегно Е.В., Лалаян В.М., Ткаченко Л.А.