

П  
В93

Том 55, Номер 11

ISSN 0507-5475

Ноябрь 2013



# *Высокомолекулярные* СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>

Журнал теоретической и экспериментальной  
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 55, номер 11, 2013

---

---

## Серия А

---

Новые полимеры и сополимеры на основе 1-трифторметил-1-ферроценил-2,2,2-трифторэтилметакрилата <i>О. А. Мельник, В. И. Дяченко, Л. Н. Никитин, И. В. Благодатских, М. И. Бузин, Г. Ю. Юрков, Я. С. Выгодский, С. М. Игумнов, В. М. Бузник</i>	1315
Теломеры тетрафторэтилена: радиационно-химический синтез, свойства и перспективы использования <i>Д. П. Кирюхин, Г. А. Кичигина, В. М. Бузник</i>	1321
Модифицирование полипропиленовых волокнистых материалов ультрадисперсным политетрафторэтиленом <i>Н. П. Пророкова, С. Ю. Вавилова, В. М. Бузник, А. Е. Завадский</i>	1333
Поверхностные гетерогенные фторсодержащие макро-, микро- и наноструктуры в полимерных пленках и направления их применения <i>В. Г. Назаров, В. П. Столяров, С. П. Молчанов, Г. А. Юрасик, М. Н. Артеменко</i>	1343
О механизме ионного переноса в гибридных материалах на основе перфторированных сульфокатионообменных мембран МФ-4СК и наночастиц кислого фосфата циркония <i>Е. Ю. Сафронова, А. С. Шалимов, В. И. Волков, А. Б. Ярославцев</i>	1359
Перфторированные ионообменные мембраны <i>А. Б. Ярославцев</i>	1367

---

---



---

Сдано в набор 04.07.2013 г.	Подписано к печати 06.09.2013 г.	Дата выхода в свет 15 еж.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отг. 1.3 тыс.	Уч.-изд. л. 10.1
	Тираж 125 экз.	Зак. 1726	Бум. л. 5.0
		Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук,  
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6