

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 11, 2008

Серия А

Николай Михайлович Чирков 1908–1972 (К 100-летию со дня рождения)	1909
Кинетика полимеризации пропилена и этилена на гетерогенных катализаторах Циглера–Натта: новые результаты <i>Yu. V. Kissin, Л. А. Ришина</i>	1911
Параметры электронных спектров как инструмент исследования структуры каталитического центра и механизма активации комплексов d^0 -переходных металлов в реакциях полимеризации олефинов <i>В. Э. Львовский, Э. А. Фушман, С. С. Лалаян</i>	1935
Иммобилизованные металлоорганические катализаторы в каталитической полимеризации олефинов <i>Л. А. Новокшинова, И. Н. Мешкова, Т. М. Ушакова, О. И. Кудинова, В. Г. Крашенинников</i>	1953
Направленный синтез гомо- и сополимеров пропилена в среде жидкого пропилена на высокоэффективных гомогенных металлоценовых катализаторах <i>П. М. Недорезова, А. А. Ковальчук, А. М. Аладышев, А. Н. Клямкина, В. И. Цветкова</i>	1972
Модифицирование полиолефинов – современное направление создания полиолефиновых материалов с новым комплексом свойств <i>И. Н. Мешкова, Т. М. Ушакова, Н. М. Гульцева, В. Г. Гринев, Т. А. Ладыгина, Л. А. Новокшинова</i>	1985
Олигомеризация децена-1 под действием каталитических систем Al-активатор алюминия–RCl, Al–RCl ¹ <i>П. Е. Матковский, Г. П. Старцева, В. Я. Чуркина, Е. И. Кнерельман, Г. И. Давыдова, Л. П. Васильева, Р. С. Яруллин</i>	2001

Серия Б

Радикальная полимеризация N-винилкапролактама в бензольных растворах в широком интервале конверсий <i>Д. И. Калугин, Ю. А. Талызенков, М. Б. Лачинов</i>	2016
Эффект переключения проводимости в тонких полимерных слоях <i>В. А. Колесников, М. Г. Тедорадзе, А. Р. Тамеев, А. В. Ванников</i>	2023
Математическое моделирование процесса синтеза бутадиенового каучука на кобальт- и неодимсодержащих каталитических системах в каскаде реакторов с теплоотводом <i>Г. А. Аминова, Г. В. Мануйко, В. В. Бронская, Т. В. Игнашина, О. В. Захарова, Г. С. Дьяконов</i>	2029
Сополимеризация винилхлорида с 1-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндолом и 2-метил-5-винилпиридином <i>Н. С. Шаглаева, О. В. Лебедева, Ю. Н. Пожидаев, Р. Г. Султангареев, М. В. Маркова, В. Н. Салауров</i>	2035
Влияние pH среды на направление реакций изотиоцианатов с аминокислотами <i>А. В. Якушева, С. С. Галибеев, Р. Р. Спиридонова, Я. Д. Самуилов, А. М. Кочнев</i>	2042

Число активных центров и константа скорости роста
при полимеризации этилена на гомогенном катализаторе
на основе 2,6-бис(имино)пиридинового комплекса кобальта
с активатором метилалюмоксаном

*А. А. Барабанов, Н. В. Семиколонова, Г. Д. Букатов,
М. А. Мацько, В. А. Захаров*

2048

“Живая” полимеризация 4-метил-2-пентина
и 1-триметилсилил-1-пропина на катализаторе $\text{NbCl}_5\text{--Ph}_4\text{Sn}$

Э. Ю. Султанов, М. Ю. Горшкова, Е. Н. Семенистая, В. С. Хотимский

2053

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Хроматографическая масса полимера и ее использование
при определении молекулярно-массовых характеристик

А. А. Савицкий, В. М. Копылов, Д. И. Шрагин

2058

Каргинские чтения в Твери

2063
