

ISSN 2308-1147

Том 57, Номер 1

Июль 2015



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия С

Контролируемая радикальная
полимеризация

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

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 1, серия С, 2015

Контролируемая радикальная полимеризация: новые направления <i>К. Матиашевский, Е. Черникова</i>	3
Использование методов контролируемой радикальной полимеризации для синтеза полимерных щеток <i>Д. М. Ильгач, Т. К. Мелешко, А. В. Якиманский</i>	6
Радикальная полимеризация полифункциональных мономеров с обратимой деактивацией цепи <i>С. А. Курочкин, В. П. Грачев</i>	25
Каталитические системы на основе железа в процессах контролируемой радикальной полимеризации с переносом атома <i>Д. Ф. Гришин, И. Д. Гришин</i>	38
Кинетические особенности псевдоживой радикальной полимеризации в условиях обратимого ингибирования нитроксильными радикалами <i>М. Ю. Заремский</i>	75
Synthesis of amphiphilic block-gradient copolymers of styrene and acrylic acid by nitroxide mediated polymerization <i>O. V. Borisova, L. Billon, M. Yu. Zaremski, O. V. Borisov</i>	98
О роли реакций обрыва радикальных интермедиатов в полимеризации с обратимой передачей цепи <i>Е. В. Черникова, В. Б. Голубев, А. Н. Филиппов, Е. С. Гарина</i>	106
Возможности спектроскопии ЯМР ¹ H в исследовании кинетики и механизма контролируемой радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи <i>Е. В. Сивцов, А. И. Гостев, Е. В. Парилова, А. В. Добродумов, Е. В. Черникова</i>	123
Контролируемая радикальная (со)полимеризация изоборнилакрилата в условиях обратимой передачи цепи <i>Е. Е. Куликов, С. Д. Зайцев, Ю. Д. Семчиков</i>	134
