

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 11, 2009

Николай Альфредович Платэ (к 75-летию со дня рождения)	1859
Жидкокристаллические полимеры – прошлое, настоящее и будущее <i>В. И. Шибаев</i>	1863
Организация наночастиц в полимерных матрицах <i>P. B. Тальрозе, Г. А. Шандрюк, А. С. Мерекалов, А. М. Шаталова, О. А. Отмахова</i>	1930
Терморегулируемый направленный транспорт физиологически активных соединений <i>Л. И. Валуев, И. Л. Валуев, Н. А. Платэ</i>	1940
Polymer micelles from tadpole-shaped amphiphilic block-graft copolymers prepared by “grafting-through” ATRP <i>Shigeki Ohno, Alper Nese, Brian Cusick, Tomasz Kowalewski, and Krzysztof Matyjaszewski</i>	1947
Synthesis of optically active polymers using P-chiral bisphosphines as anionic initiators <i>Y. Morisaki, K. Saito, H. Imoto, K. Suzuki, Y. Ouchi, and Y. Chujo</i>	1955
Anionic ring-opening polymerization for synthetic analogues of aliphatic biopolymers <i>Marek M. Kowalcuk</i>	1966
Синтез и газоразделительные свойства метатезисных полинорборненов с различным положением одной и двух групп SiMe <sub>3</sub> в мономерном звене <i>М. Л. Григорьец, М. В. Бермешев, Л. Э. Стараникова, Ю. В. Роган, Ю. Н. Ямпольский, Е. Ш. Финкельштейн</i>	1970
Межцепной обмен и взаимодиффузия в смесях полистилентерефталата и полиэтиленнафталата <i>Л. Б. Кренцель, В. В. Макарова, Я. В. Кудрявцев, Е. Н. Говорун, А. Д. Литманович, Г. Д. Маркова, В. А. Васнецов, В. Г. Куличихин</i>	1978
A chemical view onto post-consumer poly(ethylene terephthalate) valorization through reactive blending with functionalized polyolefins <i>Maria-Beatrice Coltellii, Stefania Savi, Mauro Aglietto, and Francesco Ciardelli</i>	1987
Conformation and conformation-dependent properties of chain molecules <i>Akihiro Abe</i>	2000
Об агрегации макромолекул нитрил-бутадиенового каучука в растворе <i>Е. А. Литманович, Т. Н. Прудская, С. В. Емельянов, Я. В. Кудрявцев, А. Д. Литманович</i>	2016
Hybrids of dihydrophylic ionic-nonionic block copolymers and CaCO <sub>3</sub> . Determination of the CaCO <sub>3</sub> molecules attached to the ionic groups <i>S. Penczek, K. Kaluzynski, and J. Pretula</i>	2021
Assemblies of poly(styrene/α-tert-butoxy-ω-vinyl-benzyl-polyglycidol) microspheres with different diameters deposited on mica plates <i>E. Przerwa, S. Sosnowski, and S. Slomkowski</i>	2026
Со-углеродные нанокомпозиты на основе ИК-пиролизованного полиакрилонитрила <i>Г. П. Карпачева, К. А. Багдасарова, Г. Н. Бондаренко, Л. М. Земцов, Л. Г. Муратов, Н. С. Неров</i>	2037
Переход хаос–порядок в критических режимах течения сдвига расплавов полимеров и нанокомпозитов <i>В. Г. Куличихин, А. В. Семаков, В. В. Карбушев, Н. А. Платэ, S. J. Picken</i>	2044
Самоорганизация и упругая неустойчивость при течении полимеров <i>А. В. Семаков, В. Г. Куличихин</i>	2054

Структура и пластическая деформация ароматических мезоморфных сополиэфиров

*Э. Ф. Олейник, О. Б. Саламатина, С. Н. Руднев, С. В. Котомин,  
Е. А. Егоров, В. В. Жиженков*

2071

Вклад релаксационных процессов в прочность  
адгезионных соединений вязкоупругих полимеров

*M. M. Фельдштейн*

2085

Poly(ether ether ketone) derivative membranes –  
a review of their preparation, properties and potential

*Johannes Carolus Jansen and Enrico Drioli*

2101

Мембранны на основе поли-1- trimethylsilyl-1-пропина для разделения жидкостей

*A. В. Волков, В. В. Волков, В. С. Хотимский*

2113