

П
В93

ISSN 2308-1120

Том 56, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2014



журналу **55** лет

Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

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

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, серия А, 2014

Николай Альфредович Платэ (К 80-летию со дня рождения)	591
Жидкокристаллические полимерные системы – от прошлого к настоящему <i>В. П. Шибеев</i>	593
Золи меди, стабилизированные полиэтиленгликоль-600-монолауратом и его комплексами с полиакриловой кислотой <i>Е. А. Елисеева, Е. А. Литманович, Г. Ю. Остаева, Е. В. Черникова, И. М. Паписов</i>	631
Структурирование полимерной щетки в присутствии ПАВ: система нитей <i>Е. Н. Говорун, Д. Е. Ларин</i>	638
Фотолюминесценция нанокompозитов на основе жидкокристаллических полимеров и квантовых точек селенида кадмия <i>Г. И. Целиков, Г. А. Шандрюк, И. Ю. Кутергина, А. М. Шаталова, А. С. Меркалов, В. Ю. Тимошенко, Р. В. Тальрозе</i>	650
Гидрогелевые офтальмологические имплантаты <i>Л. И. Валугев, Д. В. Давыдов, Г. А. Сытов, И. Л. Валугев</i>	656
Адгезионные свойства жидкокристаллических полимерных систем при взаимодействии с субстратами с различной шероховатостью <i>Т. В. Бранцева, В. Я. Игнатенко, А. В. Костюк, А. В. Харенко, Н. М. Смирнова, С. В. Антонов</i>	660
Фазовое состояние и реология смесей полиизобутилена и наночастиц оксида кремния с поверхностью, функционализированной децильными группами <i>Е. А. Карпухина, С. О. Ильин, В. В. Макарова, И. Б. Мешков, В. Г. Куличихин</i>	670