

ISSN 2308-1120

Том 59, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2017



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

Физика полимеров

<http://www.naukaran.com>

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 6, серия А, 2017

ОБЗОР

Эпоксидные нанокompозиты

Т. Ф. Иржак, В. И. Иржак

485

РАСТВОРЫ

Поведение водных растворов термочувствительных звездообразных полиалкилоксазолинов, различающихся строением лучей

Т. Ю. Кирилъ, М. П. Курлыкин, А. В. Теньковцев, А. П. Филиппов

523

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Оценка термодинамического качества алкилбензолов по отношению к полиэтилену низкой плотности

А. Н. Ильясова, Т. Н. Лебедева, А. Н. Шилов, К. В. Почивалов

537

Локализация нарушений упорядоченности структуры *транс*-1,4-звеньев бутадиена в междефектных областях матрицы бутадиен-нитрильных эластомеров

Н. М. Ливанова, А. А. Попов

542

ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ

Влияние ИК-излучения на свойства полиакрилонитрила и мембран на его основе

А. А. Юшкин, М. Н. Ефимов, А. А. Васильев, В. И. Иванов, Ю. Г. Богданова, В. Д. Должикова, Г. П. Карпачёва, Г. Н. Бондаренко, А. В. Волков

548
