

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Высокомолекулярные соединения

Переводная версия: Polymer Science. Series A
Polymer Science. Series B (составной журнал)

Том: **58** Номер: **6** Год: **2016**

Название статьи

Страницы **Цит.**

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ЭДВАРДСА

SIR SAMUEL EDWARDS: A SKETCH ON THE BACKGROUND OF SCIENTIFIC REVOLUTION

Erukhimovich I.Ya.

543-547

ELECTROSTATIC CORRELATIONS IN POLYELECTROLYTE SOLUTIONS

Muthukumar M.

548-559

DO KNOTS SELF-TIGHTEN FOR ENTROPIC REASONS?

Grosberg A.Y.

560-568

CORRELATION FUNCTIONS IN GEL PHASE VIA MESOSCOPIC CYCLIZATION THEORY OF WEAK GELS

Erukhimovich I.Ya.

569-581

THEORY OF HETEROGENEITIES IN POLYMER NETWORKS

Panyukov S.V.

582-594

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО ПОВЕДЕНИЯ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИДЕАЛЬНЫХ ВЗАИМОПРОНИКАЮЩИХ СЕТОК

Гаврилов А.А., Кос П.И., Чертович А.В.

595-603

ОБЗОР

МОДЕЛИ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Иоелович М.Я.

604-624

ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ КАРБОНОВЫХ ПОЛИКИСЛОТ И НЕИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ В ПРИСУТСТВИИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

Мун Г.А., Сулейменов И.Э., Ермухамбетова Б.Б., Воробьева Н.А., Ирмухаметова Г.С.

625-638

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АРОМАТИЧЕСКОМ ПОЛИАМИДОИМИДЕ И КОМПОЗИТАХ НА ЕГО ОСНОВЕ С ГИДРОСИЛИКАТНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ

Афанасьева Н.В., Губанова Г.Н., Ромашкова К.А., Сапегин Д.А., Кононова С.В.

639-651

КОМПОЗИТЫ

ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ И РЕОЛОГИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫМИ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ

Ильин С.О., Полякова М.Ю., Макарова В.В., Мешков И.Б., Куличихин В.Г.

652-660

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ И ПРЕВРАЩЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ–N-КСИЛОЛ

Ильясова А.Н., Шандрюк Г.А., Кудрявцев Я.В., Лебедева Т.Н., Lutovac M., Почивалов К.В.

661-670