

Юбилей

- ◇ Всеволуду Васильевичу Абрамову – 85 лет.
Поздравляем!

Структура и свойства

- ◇ Коэффициент Шершнева – базовая характеристика структуры сетчатого кристаллизующегося полимера.
В.В. Коврига, Т.Ф. Орешенкова, И.Н. Пятин
- ◇ Полимерные композиционные материалы с антистатическими и электропроводящими свойствами.
М.Д. Рагушина, К.А. Евсеева, Е.В. Калугина, О.Б. Ушакова

- ◇ Особенности термической релаксации ориентированных органических стекол частично сшитой и линейной структуры. *И.В. Мекалина, И.В. Орлова, Д.Д. Кричевский, А.А. Попов*

- ◇ Набухание полиэтилена в органических растворителях и его влияние на механические свойства.
А.А. Червов, Д.В. Дмитриев, С.В. Костромин, С.В. Бронников

Анализ и методы расчёта

- ◇ Экспресс-метод определения реологических свойств нитратцеллюлозных лаков на штативном пенетрометре.
Д.Р. Сиразиева, Т.А. Енейкина, Н.Ю. Иванов, А.П. Павлов, Р.Ф. Гатина

- ◇ Конформационная модель оператора дипольного момента макромолекулы кристаллизующегося полимера в неоднородном температурном поле.
Н.Н. Матвеев, В.И. Лисицын, В.В. Саушкин, Н.С. Камалова

- ◇ Применение спектроскопии комбинационного рассеяния для исследования полимеров.
Форрест Дж. Виспер

- ◇ Расчет свойств полимеров по химическому строению и составу. Часть 1.
Г.А. Луцкейкин, С.А. Тюрина

Сырьё и вспомогательные материалы

- ◇ Морфология и свойства полых стеклянных микросфер. Часть 3. О толщине стенок промышленных полых стеклянных микросфер. *А.Я. Горенберг, А.Н. Трофимов, В.Г. Иванова-Мумжиева, Л.В. Плешков, А.В. Байков*

- ◇ Реакционная экструзия динамически вулканизованных нанокмпоэитов на основе термоэластопластов. Проблемы и их решения. *Н.Т. Кахраманов, А.Д. Гулиев, Х.Н. Насибов, Н.С. Косева*

Переработка

- ◇ Разработка и свойства алюмоэаполненного полиэтилентерефталат-гликоля.
И.М. Обидин, С.В. Котомин

- ◇ Влияние условий переработки полипропилена на его термические и физико-механические характеристики. *А.Р. Садригдинов, А.Б. Глазырин, А.А. Псянчин, Е.М. Захарова, А.Г. Хуснуллин, В.П. Захаров*

- ◇ Исследование гликолиза полиэтилентерефталата смесью бис(2-гидроксиэтил) терефталата и его олигомеров. *К.А. Кириэанов, Р.В. Томс*

Применение

- ◇ Кремнийорганические клеи-герметики полиаддиционного отверждения как электроизоляция.
А.С. Иваницкий, Л.И. Бойко, А.А. Кордо, О.В. Томчани

Экономика

- ◇ Экономика испытаний продукции из пластмасс.
М.С. Крайнов

Памяти товарища

- ◇ Шершнев Владимир Андреевич.
12.04.1932 – 23.03.2021