

П
ПЗ7

Пластические массы

2014

3-4



Пластические
массы

1

ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

2014

3-4

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

- Структура и свойства
- ◇ Исследование структурных и прочностных характеристик модифицированного поликарбоната. *В.А. Запорников, В.С. Осипчик, А.А. Редькина, Д.Б. Захаров, М.В. Мишурова, Т.П. Кравченко* 3
 - ◇ Влияние состава и структуры азотсодержащих фенолформальдегидных олигомеров на их динамическую вязкость. *М.Н. Амирасланова, Ф.Х. Алиева, Н.М. Сеидов, Р.А. Рустамов, А.М. Мустафаев, П.Э. Исаева* 6
 - ◇ Структурные особенности и свойства эпоксиластов на основе модифицированного ПАН-ГЖ. *Л.В. Корчина, Н.Г. Зубова, Т.П. Устинова* 8
 - ◇ Особенности механизма образования шитых фурфуроловых полимеров. *Ф.А. Магрупов, М.Г. Алимухамедов, А.Ф. Магрупов, Т.А. Низамов, З.Ф. Раджабова, Р.И. Адилев, А.Б. Жураев* 11
- Синтез и технология
- ◇ Синтез и свойства фенолформальдегидных фталимидинсодержащих новолаков. *Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.А. Донецкая, С.Н. Салазкин, Л.И. Комарова* 15
 - ◇ Гекса-пара-аминофеноксидтрифосфазен в качестве отвердителя-модификатора эпоксидных смол. *И.В. Терехов, Е.М. Чистяков, С.Н. Филатов, В.В. Киреев, М.И. Бузин* 18
- Анализ и методы расчета
- ◇ Об оценке коэффициента пористости наполнителя при пропитке и расплющивании листа в нескольких межвалковых зазорах. *Ю.А. Необердин, Т.В. Слободинская* 21
- ◇ Теоретический анализ процесса текучести нанокompозитов полиэтилен высокой плотности/органоглина. *К.С. Дибирова, Г.В. Козлов, Г.М. Магомедов, Г.Е. Заиков* 24
- Сырье и вспомогательные материалы
- ◇ Исследование влияния 1,4-бис(N,N-диметилдифталокарбамато)бензена на механические свойства эпоксидной матрицы. *А.В. Букетов, А.А. Сапронов, В.М. Яцюк, Б.Д. Грищук, В.С. Барановский* 26
 - ◇ Адгезионная прочность при расслоении фторсодержащей резины и политетрафторэтилена. *А.И. Шумилин, В.С. Гринёв, Е.Е. Фёдоров, В.А. Таганова, С.В. Телегин, С.Я. Пичхидзе* 35
 - ◇ Гидроколлоиды полисахаридной природы. *Л.В. Хрущева, Е.А. Цветкова* 39
- Применение
- ◇ Регулирование барьерных свойств полиэтилентерефталата. Обзор. *Д.А. Беева, В.А. Борисов, А.К. Микитаев, М.Х. Лигидов, А.А. Беев, Е.Б. Барокова* 46
- Переработка
- ◇ Динамический механический анализ композиционных материалов на основе поливинилхлорида и отходов теплоэнергетики. *А.Е. Бурдонов, В.В. Барахтенко, Е.В. Зелинская, В.Е. Юдин, В.Ю. Елоховский* 52
 - ◇ Получение и переработка полигидроксипропионата в различные виды изделий. *С.И. Шкуренко, Е.В. Монахова, Т.И. Андреева, А.Н. Сосин, Б.В. Байдаков, А.Г. Петров, Д.В. Боровиков* 56