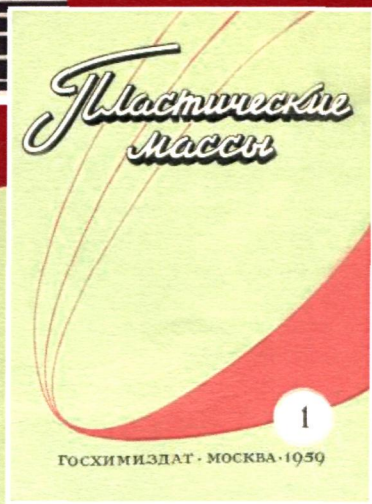


П
П37

Пластические массы

2014

1-2



2014

1-2

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

- Юбилей!
- ◇ К юбилею старейшей кафедры химической технологии пластмасс. *Н.А. Лавров* 3
 - Обзоры
 - ◇ О свойствах и технологии производства АБС-пластиков в ОАО "Нижекамскнефтехим". *О.М. Трифонова, А.Г. Садриева, И.Г. Ахметов* 6
 - Структура и свойства
 - ◇ Химические реакции полимеров. Некоторые принципы современной классификации. *С.Н. Ермаков, М.Л. Кербер, Т.П. Кравченко, Д.Ю. Шитов, В.А. Костягина, И.Ю. Горбунова* 10
 - ◇ Температурная зависимость коэффициента диффузии в зоне контакта полистирол полистирол при переходе через температуру стеклования объёма. *Ю.М. Бойко* 18
 - ◇ Физико-механическая устойчивость арамидных волокон к воздействию высоких температур. *К.С. Пахомов, Ю.В. Антипов, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Кульков, А.В. Горбачев* 22
 - ◇ Исследование влагостойкости конструкционных стеклопластиков при лабораторных тепловлажностных испытаниях. *Е.О. Валевин, С.В. Бухаров, В.Н. Кириллов, М.И. Мелёхина, П.С. Мараховский* 26
 - ◇ Особенности конформации (со)полимеров N-винилсукцинаминовой и малеиновой кислот. *Л.И. Шальнова, Н.А. Лавров* 31
 - Синтез и технология
 - ◇ 2-Трихлорметил-4-галогеналкил(аллил)оксиметил-1,3-диоксоланы - активные разбавители эпоксиановой смолы ЭД-20. *А.Х. Керимов, Х.А. Мамедова, А.Т. Оруджева* 34
 - ◇ Сополимеры 2,3-дихлорпропена-1 со стиролом. Синтез и свойства. *В.В. Баяндин, П.В. Мултуев, Н.С. Шаглаева* 37
 - Сырье и вспомогательные материалы
 - ◇ Деформационно-прочностные свойства полимерных композиций на основе СКИ-3 и ПЭНЦ, наполненных наноразмерными частицами. *Я.Ф.М. Аль-Хавлани, А.Г. Пишихачев, Е.М. Жазаева, Л.В. Баратунова, А.А. Каширгов, Р.Б. Тхакахов* 39
 - ◇ Модифицированные древесно-полимерные композиты. *С.И. Вольфсон, И.Н. Мусин, И.З. Файзуллин, Т.З. Лыгина, Ф.А. Трофимова* 41
 - ◇ Проявление синергетического эффекта при использовании пентаэритрита в процессе стабилизации поливинилхлорида различными классами стабилизаторов. *Н.А. Лавров, Е.В. Белухичев, В.Г. Ксенофонтов, К. Колерт* 45
 - Применение
 - ◇ Разработка теплоотражающего многослойного пленочного материала с улучшенными эксплуатационными свойствами. *Э.Н. Митюкова, Н.М. Чалая, В.С. Осипчик, А.Н. Максимовский, Т.А. Иваненко* 47
 - ◇ Пеноматериалы конструкционного назначения на основе новолачных композиций, модифицированных олигоэфирами. *Д.А. Панфилов, И.М. Дворко* 51
 - ◇ Исследование свойств стеновых блоков с применением добавок полимерных материалов. *Е.Н. Полоумова, Ю.Л. Брейтер, Н.Л. Левченко* 54
 - Переработка
 - ◇ Использование технологических отходов в производстве изделий из линейного полиэтилена низкой плотности методом ротационного формования. *Н.А. Лавров, М.С. Игуменов, К.С. Беседина* 56
 - Экология
 - ◇ Исследование гетерогенных процессов связывания газообразных продуктов термического разложения фторкаучука СКФ-26 неорганическими реагентами. *Ж.А. Внутских* 60
 - Информация
 - ◇ XXII Ениколоповские чтения. *Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица* 63