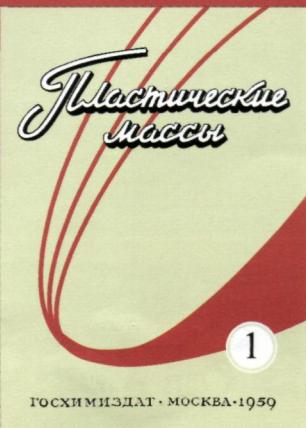


П  
п37

# Пластические массы

2013

5



ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

**2013**  
**5**

# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

### Юбилей!

- ◊ Поздравляем Эрика Леонидовича Калинчева!

### Структура и свойства

- ◊ Пути увеличения стабильности эпоксидно-фенольных композиций. *С.Ю. Тузова, И.Ю. Горбунова, Е.М. Антипов*

- ◊ Реологические свойства дисперсно-наполненных систем на основе эпоксидных олигомеров с разной упаковкой частиц. *П.В. Суриков, А.Н. Трофимов, Л.Б. Кандырин, И.Д. Симонов-Емельянов*

- ◊ Деформирование химически сшитого пенополиэтилена. 2. Связь между структурой, механическими свойствами и термическим деформированием пенополиэтилена. *А.Г. Дементьев, Г.Н. Матюхина, А.В. Панкратов*

- ◊ Изучение сорбционных свойств наполненных нетканых материалов. *А.В. Генис, Б.В. Байдаков, Ю.П. Некрасов, Р.К. Идиатулов, А.А. Синдеев, Г.С. Кабанова*

- ◊ Анизотропные органические азо- и азоксибензолы, проявляющие свойства светотермостабилизаторов поливинилхлорида. *А.О. Гаврилова, О.В. Потемкина, С.А. Кувшинова, В.Б. Кузнецов, О.И. Кофман*

### Синтез и технология

- ◊ Синтез ди(гидроксиметильного) производного фталидосодержащего монофенола и использование его в качестве мономера и отвердителя новолаков. *Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.Н. Салазкин, С.А. Донецкая, Л.И. Комарова, П.В. Петровский*

- ◊ Деструкция полистилена и механизмы его стабилизации азометинфенилмеламинными соединениями. *М.М. Мурзаканова, Т.А. Борукаев, М.М. Бегретов, А.К. Микитаев*

- ◊ Кинетика окислительной полимеризации анилина в водных растворах поли-( $\alpha$ -винил-пирролидона) различных концентраций. *Я.О. Межеев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, С.В. Осадченко, А.Р. Долотко*

3	Анализ и методы расчета	
	◊ Подходы к моделированию кинетики экстрагирования пластификаторов из поливинилхлорида. <i>А.В. Дедов, В.П. Столляр, О.В. Питикова, В.Г. Назаров</i>	36
4	Сырье и вспомогательные материалы	
	◊ Влияние вида органического модификатора монтмориллонита на физико-химические свойства нанокомпозитов на основе полиамида-6, полученных смешением в расплаве. <i>С.В. Чердынцева, С.И. Белоусов, С.В. Крашенников, Т.Е. Григорьев, К.В. Демиденок, Ф.Н. Бахов, С.Н. Чвалун</i>	39
10	10	
	◊ Изучение влияния смачивающих агентов на пропитываемость базальтового волокна. <i>Н.М. Демина, А.Л. Трофимова, О.Н. Анохина</i>	44
16	16	
	◊ Исследование светостабилизаторов отечественного производства для модификации полистирола. <i>Ю.А. Панова, О.М. Трифонова, Н.П. Борейко, Э.А. Суровцева, А.А. Суровцев</i>	50
20	20	
	◊ Получение и исследование иммобилизованной формы 6-бензиламинопурина на полимерном носителе. <i>М.И. Штильман, А.Х. Шаймурзин</i>	52
23	23	
	◊ Изучение возможности снижения веса и уменьшения толщины стенки напорных труб большого диаметра. <i>В.Т. Бисеров, Н.В. Бисерова, В.В. Коврига, В.В. Швабауэр</i>	55
24	24	
	◊ Исследование температурных зависимостей прочности полиолефинов, используемых для изготовления рабочих труб теплоснабжения. <i>В.В. Коврига, С.С. Пендик, И.Н. Пятин, И.В. Зайчикова</i>	58
28	28	
	◊ Прогнозирование усадки профиля на основе этиленпропиленового каучука. <i>Д.Н. Муромцев, О.Н. Герцева, С.Я. Пичхидзе</i>	60
32	32	
	◊ Внедрение новых технологий в практику. <i>Г.Е. Заиков, Л.Л. Мадюскина</i>	62
	◊ Конференция по Химической Физике и Строению Вещества. <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина</i>	63
	◊ Приглашение на Казансскую ярмарку	64