

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры		Синтез и технология	
◇ Проект "Полиуретаны". Полиуретаны для антикоррозионной паро- и гидрозащиты. <i>П.А. Зингер</i>	3	◇ Теплостойкие полимеры на основе эпоксидных олигомеров и ароматических диэфиродисульфимидов. <i>Т.А. Асланов, У.М. Мамедли, Н.Я. Ищенко, М.Н. Джумаева, А.М. Гулиев</i>	20
◇ Карбонатные наполнители фирмы ОМУА в поливинилхлориде. Часть 2. Карбонаты в пластифицированном поливинилхлориде. <i>С.Е. Мамбиш</i>	5	◇ Синтез и механические свойства градиентных композиционных полиуретанизоциануратных полимерных материалов на основе олигоокситетраметиленгликоля. <i>Л.В. Лучкина, М.Д. Петунова, А.А. Аскадский, В.В. Казанцева, О.В. Коврига, О.В. Афоничева</i>	22
Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Влияние способа выделения поливинилхлорида из латекса на свойства дисперсий полимер-пластификатор. <i>Ю.Н. Богданова, А.В. Навроцкий, В.А. Навроцкий</i>	10	◇ Исследование возможности термостабилизации фторкаучука СКФ-32 с некоторыми промышленными стабилизаторами. <i>З.З. Мирвалиев</i>	25
◇ Исследование процессов радиолиза полиэтилена и полиэтиленовой матрицы в стеклопластике. <i>Ю.Н. Смирнов, Ю.А. Ольхов, С.Р. Аллаяров, В.А. Лесничая, Г.П. Белов</i>	12	◇ Исследование свойств поливинилиденфторида, модифицированного наночастицами никеля. <i>С.Н. Ткаченко, О.С. Гефле, С.М. Лебедев</i>	28
◇ Об оценке характеристических температур терморазложения полимеров методами термического анализа. <i>Т.Г. Тиунова, Р.М. Якушев</i>	15	◇ Комплексы кислот Льюиса с трис(галоген)-алкилфосфатами – новые отвердители эпоксидных смол. <i>Е.Г. Зиновьева, В.А. Ефимов, Н.И. Кольцов</i>	32
◇ Изучение кинетики поглощения кислорода изотактического и металлоценового полипропилена. <i>О.В. Ахматова, И.Ю. Мамонова, М.Л. Кербер, Л.С. Шибряева, И.Ю. Горбунова</i>	17	◇ Некоторые особенности набухания фотополимерных композитов с различным содержанием высокодисперсного кремнезёма. <i>Д.Л. Старокадомский</i>	33

Анализ и методы расчета

- ◇ Проблема смещения полюса в температурно-временной зависимости прочности полимеров. 1. Теория. **36**
А.А. Валишин, Т.С. Степанова

Переработка

- ◇ Методика определения цикла отливки на термопластавтомате деталей из термопластов. **41**
В.А. Польский
- ◇ Переработка отходов ПЭТФ путем использования их кислотных и щелочных растворов при получении пенополиуретанов. **42**
С.В. Порфирьева, В.Г. Петров, Н.И. Кольцов

- ◇ Переработка атактического полипропилена методом экструзионного формования. **46**
В.П. Нехорошев, Н.А. Бердников, А.В. Нехорошева, С.И. Коновалов, К.Н. Гаевой

Экология

- ◇ Новое оборудование для очистки промышленных выбросов. **48**
Р.Р. Усманова, Г.Е. Заиков

Информация

- ◇ Трубопроводные системы и экологическая безопасность питьевого водоснабжения. Информация о круглом столе. **51**
В.Е. Бухин
- ◇ Старение и стабилизация полимеров. **54**
Г.Е. Заиков