

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!		Анализ и методы расчета	
◇ К 50-летию Института химии высокомолекулярных соединений Национальной академии наук Украины. <i>Поздравляем!</i>	3	◇ Исследование напряженного состояния двухслойной полимерной конструкции, порождаемого диффузией пластификатора. <i>Е.Р. Волкова, Е.Я. Денисюк</i>	28
Структура и свойства		◇ Поглощение электромагнитных волн в композитах графит-эпоксидная смола. <i>Л.Л. Вовченко, Л.Ю. Мацуй, В.В. Олейник, В.Л. Лаунец</i>	30
◇ Создание теплостойких связующих для полимерных композиционных материалов. <i>О.И. Сидоров, Ю.М. Мцлѣхин</i>	4	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование влияния тепло-влажностного воздействия на свойства эпоксидных стеклотекстолитов. <i>В.Н. Кириллов, Н.С. Кавун, В.П. Ракитина, И.С. Деев, Т.Э. Топунова, В.А. Ефимов, П.Ю. Мазеев</i>	14	◇ К вопросу о нуклеировании ПП с помощью пигментов. <i>А.В. Панкрашкин, С.И. Бирюков, А.Н. Иванов, Е.В. Калугина</i>	33
Синтез и технология		◇ О влиянии наполнителей уретановой природы на свойства полимеров и их смесей. <i>П.П. Суханов, М.Ю. Перухин, В.П. Архиреев</i>	36
◇ Пиримидинсодержащие полиаминоимиды. <i>Е.В. Санжиева, Л.Д. Раднаева, Д.М. Могнонов</i>	17	Переработка	
◇ Сополиамидоэфир на основе ω -додекалактама и ϵ -капролактона. <i>А.В. Иванова, Р.Р. Спиридонова, Р.Ф. Бахтияров, В.П. Архиреев, А.М. Гафаров, А.М. Кочнев</i>	21	◇ Сварка полиэтиленовых труб встык при температурах воздуха ниже нормативных. Часть 1. <i>О.А. Аммосова, А.И. Герасимов, Н.П. Старостин</i>	38
◇ Синтез и свойства эмульсионных сополимеров метилакрилата с децилмет- и децилакрилатом. <i>В.А. Волошинец, Т.П. Коваленко</i>	24	◇ Высокопрочные композиции на основе вторичных полиэтилена и полиамида. <i>С.А. Гулиев, Н.Я. Ищенко, Р.З. Шахназарли, А.М. Гулиев</i>	42

- ◇ Конструкции многоручьевых экструзионных головок для изготовления профильных изделий. *А.А.Панов, Т.Г.Белобородова, А.К.Панов Г.Е.Заиков* 43

Применение

- ◇ Оптимизация рецептуры клееной фанеры общего назначения марки ФК для обеспечения её биологической безопасности. *А.Ю. Петров, Ф.А. Петрище* 46
- ◇ Полимерные покрытия и пленки, армированные сетчатым трикотажным полотном. *Ф.Х. Рахимов, Н.Б. Мирзаев, А.С. Рафиков* 49

- ◇ Разрушение сотовых панелей со сферопластиками при вырыве закладных элементов. *М.Г. Долматовский, И.И. Соколов* 52

Информация

- ◇ Международный коллоквиум Биоинтерфейс (Определения и контроль поведения молекул на твердой поверхности). *Г.Е. Заиков, Л.Л. Мадюскина* 55