

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!		Синтез и технология	
◇ Профессору Владимиру Семеновичу Осипчику 70 лет. <i>Поздравляем!</i>	3	◇ Полистирольные суспензии в качестве носителей биологандов. <i>И.А. Грицкова, И.Г. Крашенинникова, В.С. Панков</i>	16
◇ ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ 75 лет. Информационная справка о предприятии.	3	◇ Агрегация в водном растворе аминокислотных производных поли-N-винилпирролидона. <i>А.К. Rizos, Р.И. Таимухамедов, А.М. Tsatsakis, М.В. Клягина, А.В. Горячая, М.И. Штильман</i>	19
Обзоры			
◇ Марки ПЭВД на российском рынке. <i>В.С.Василенко</i>	5	Анализ и методы расчета	
Структура и свойства		◇ Анализ способов определения кинетических параметров процесса механического размягчения по точности и трудоёмкости. <i>А.А. Аскадский, З.Б. Мигонене</i>	21
◇ Регулирование деформационно-прочностных и эксплуатационных свойств ПВХ-материалов продуктами модификации низкомолекулярного полибутадиена. <i>Б.С. Кирип, Н.Н. Тихонов, А.Б. Чалых, А. Шнипов</i>	7	◇ Моделирование дрейфа молекул пластификатора с учетом диффузионных процессов в ПВХ-пластиках. <i>А.Я.Бомба, В.В.Кленко, Б.Б.Колупаев, Б.С.Колупаев, Е.В.Лебедев</i>	26
◇ Стабилизация полибутилентерефталата УФ-абсорберами, действующими по механизму дезактивации возбужденных состояний. <i>Т.А. Борукаев, Л.Р. Хаишхожева, А.К. Микитаев</i>	9	◇ Температурные напряжения в жестком полимерном стержне. <i>Б.М. Языев</i>	29
◇ Влияние изоцианатного индекса микроячейстых полиуретанов на изменение структурно-механических свойств при малоцикловом воздействии. <i>Тет Кхаинг Тун, А.Н. Шумская, Д.И. Лямкин, Н.С. Васильев</i>	12	Сырье и вспомогательные материалы	
		◇ Свойства полимерных нанокомпозитов на основе органомодифицированного Na ⁺ -монтмориллонита. <i>В.А. Борисов, А.Ю. Беданокоев, А.М. Кармоков, А.К. Микитаев, М.А. Микитаев, Э.Р. Тураев</i>	30

- | | | | |
|---|----|--|----|
| ◇ Получение графт-сополимера АБС - модификатора ударопрочности термопластичных полимеров. <i>В.Г. Рупышев, Л.Г. Клепцова, В.О. Виноградский, И.А. Рубцова, Л.М. Барболина, М.А. Сутягинский</i> | 34 | ◇ Особенности вакуумного формования пленок из смесей полипропилена и полиэтилена. <i>А. В. Марков, В. Н. Кулезнев</i> | 46 |
| ◇ Реологические свойства полипропилена, наполненного охрой. <i>Т.Н. Теряева, О.В. Касьянова</i> | 37 | Применение | |
| ◇ Термо- и фотоокисление биодеструктурируемых композиций на основе полиэтилена и природных наполнителей. <i>Ю.К. Луканина, Н.Н. Колесникова, А.В. Хватов, А.В. Королева, Т.В. Монахова, А.А. Попов</i> | 40 | ◇ Исследование набухаемости деталей уплотнительных устройств из новых композиционных материалов в реальных условиях. <i>А.М. Рагимов, А.Г.Азизов, Г.С.Хейрабади</i> | 49 |
| ◇ Новый отвердитель эпоксидных смол. <i>В.В. Кондратьев, О.В. Бобырь</i> | 42 | ◇ Влияние состава трехкомпонентных интерполимерных комплексов и способов модификации на гигиенические свойства нетканых волокнистых материалов. <i>Ю.Н. Александрова, Е.С. Бокова, Г.П. Андрианова, В.Г. Назаров, А.В. Александров</i> | 51 |
| Переработка | | Информация | |
| ◇ Номограмма для определения содержания волокнистого наполнителя при получении изделий из армированных полимерных материалов методом пултрузии. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, В.В. Николаев, Е.С. Кожухарь</i> | 43 | ◇ XVIII Ежегодная конференция "Последние достижения в области снижения горючести полимерных материалов". <i>Г.Е.Заиков, М.И.Арцис</i> | 54 |