

# СОДЕРЖАНИЕ

<p>Юбилей!</p> <p>◇ ООО "ТВЕРЬТРУБПЛАСТ" 10 лет. <i>Поздравляем с юбилеем!</i></p> <p>Структура и свойства</p> <p>◇ Изучение "тонкой структуры" смесей изотактического полипропилена и полибутилентерефталата. <i>В.В. Лапковский, Б.Э. Геллер</i></p> <p>◇ Исследование структуры магнитопластов на основе Nd-Fe-B и порошкового эпоксидного связующего. <i>А.М. Самылкин, А.А. Артёменко, Н.Л. Лёвкина, В.В. Андреева</i></p> <p>◇ Изучение влияния эпоксиноволачного олигомера на процесс отверждения эпоксиаминной композиции. <i>А.С. Волков, С.В. Зюкин, И.Ю. Горбунова, М.Л. Кербер</i></p> <p>◇ Термостабильность пластифицированных и наполненных марок ПЭСД. <i>А.С. Джафаров</i></p> <p>Синтез и технология</p> <p>◇ Ароматические полиамиды с ионогенными группами: синтез, свойства, области применения. <i>Ю.А. Федотов, Н.Н. Смирнова</i></p> <p>◇ Процессы направленного синтеза медицинских полимеров на основе N-винилсукцинимиды. <i>Н.А. Лавров</i></p>	<p>3</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>10</p> <p>13</p> <p>18</p> <p>22</p>	<p>◇ Ароматические полиформали. <i>З.С. Хасбулатова, Л.А. Асуева, М.А. Насурова, Г.Б. Шустов, А.К. Микитаев</i></p> <p>Анализ и методы расчета</p> <p>◇ Диаграммы состояния полиметилметакри- лата и функция Грюнайзена. <i>А.М. Кузотова, Б.И. Кунижев, Р.Х. Афаунова</i></p> <p>◇ Порог коагуляции как динамическая характеристика суспензионной полимеризации. <i>В.П. Савельянов, Т.В. Неустроева</i></p> <p>Сырье и вспомогательные материалы</p> <p>◇ Влияние пластификаторов на адгезию битумполимерных систем. <i>С.В. Дезорцев, М.Ю. Долomatов, Н.Г. Будрина, М.Ю. Тимофеева, А.М. Бухарметова</i></p> <p>◇ Ферментативное разложение пленочных покрытий на основе хитозана. <i>Е.И. Кулиш, В.В. Чернова, В.П. Володина, С.В. Колесов</i></p> <p>◇ Исследование свойств пленочных материалов, выделенных из биомассы чайного гриба. <i>В.И. Чурсин, А.С. Копылов</i></p>	<p>31</p> <p>35</p> <p>38</p> <p>40</p> <p>42</p> <p>45</p>
---	--	---	---

## Применение

- ◇ Повышение прочности полиэтиленовых труб из ПЭ 100 путем химического структурирования. *Т.Р. Абдурашидов, М.В. Карташов, Н. Мамаджанов* 47

- ◇ Реализация технологии изготовления резиноармированных сальников с уплотнительным элементом на основе политетрафторэтилена. *А.В. Зуев, Л.Г. Панова, В.М. Шишлянников, В.Е. Соколов, С.Я. Пичхидзе* 49

## Переработка

- ◇ Установка для изготовления строительной плитки на основе полимерных материалов. *А.К. Панов, Т.Г. Белобородова, Т.А. Анасова, Г.Е. Заиков* 51

## Экология

- ◇ Биоразрушаемые полимерные композиции. *С.Н. Дмитриев, М.Р. Сафин, Р.З. Агзамов, Р.Р. Спиридонова, А.С. Сироткин, К.Г. Четвериков, А.М. Кочнев* 53

## Информация

- ◇ Микросимпозиум, посвященный 85-летию со дня рождения академика В.И. Гольданского. *Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина* 55

## Памяти товарища

- ◇ ТОРНЕР РЭН ВЛАДИМИРОВИЧ. 25 июля 1926 года - 18 июля 2008 года 56