

2009
12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- ◇ Ступинский завод стеклопластиков.
П.Г. Озерский
- ◇ Волокно Кевлар фирмы Дюпон.
Часть 3. Гибридные корды, короткие волокна
и их применение в композициях с
термопластами и реактопластами. *А.Иоффе*

Юбилей!

Дзержинскому НИИ Полимеров - 60!
(Окончание юбилейных публикаций, начало в №11)

- ◇ Исследование процесса получения
полимолочной кислоты - базового полимера
биоразлагаемых пластиков. *В.А.Фомин,
Л.П.Коровин, Л.Н.Белодед, Ю.А.Курский,
С.И.Шкуренко, Е.В.Монахова, А.Г.Петров*
- ◇ Перспективы использования прозрачного
кабельного пластика марки "КП" для
изготовления изоляции и защитных оболочек
проводов и кабелей. *В.И. Милов,
Т.П. Мухина, Ю.М. Горшенков,
В.Б. Мозжухин*
- ◇ Разработка быстроотверждающихся клеев-
компаундов для ремонта техники в полевых
условиях при отрицательных температурах.
*Д.А. Аронович, З.С. Хамидулова,
А.М. Ветрова, И.П. Рогачева, Н.В. Заитова,
О.И. Кленович*

Структура и свойства

- ◇ Фотоокислительная деструкция пленок на
основе сополимера винилового спирта с
винилацетатом и полигидроксипропаната.
*В.Б. Иванов, С.И. Войнов, А.А. Ольхов,
М.В. Солин, С.В. Власов*

- ◇ Изменение объема полимера в процессе
сорбции низкомолекулярного вещества.
И.Г. Калинина, К.З. Гумаргалиева

Синтез и технология

- ◇ Сетчатые и структурноокрашенные поликар-
бонатсилоксаны. *В.М. Копылов,
В.Л. Иванова, И.М.Райгородский,
В.А. Ковязин, В.В. Киреев*
- ◇ Синтез фенолформальдегидных сополимеров
на основе фталидсодержащего дифенола.
*Л.Н. Мачуленко, А.С.Сереева, А.И. Нечаев,
С.Н. Салазкин, Л.И. Комарова,
П.В. Петровский*

Анализ и методы расчета

- ◇ Структурные превращения при низкотемпе-
ратурном отжиге двухосно ориентированной
полипропиленовой пленки.
*Е.В. Быстрицкая, О.Н. Карпунин,
А.В. Куценова, О.Л. Лазарева, Е.И. Попова,
А.В. Соковишин*

Переработка

- ◇ Оптимизация режима высокочастотной
сварки пластмасс по глубине прогрева
околошовной зоны. *А.В. Марков,
Н.В. Трофимов, Ю.П. Юленец*