

2010
6

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры		
○ Термопластичные композиционные материалы с непрерывными волокнами. <i>Е.М. Абрамчик, С.И. Павлов, Е.В. Боев, В.Г. Афанасов, Т.Д. Нальчибаев</i>	2	○ Многофункциональные композиции "СИНСТАД" для полимеров. XXIII Пластифицирующее действие эфиром высших жирных хлорированных кислот в композициях на основе ПВХ. <i>Ю.Л. Зотов, Н.А. Бутылова, Ю.В. Попов, К.Ф. Красильникова, А.В. Гора, Н.И. Ташрова</i>
Структура и свойства		
○ Влияние 1,2-эпоксибутандиолов на реологические свойства ПВХ-композиций. <i>М.И. Абдуллин, А.Б. Глазеров, Б.У. Салихов, В.А. Крайкин</i>	5	○ Химическая активация поверхности полипропилена с использованием наноагентов серебра (I) и меди (II) в качестве модифицирующих агентов. <i>Н.А. Вершинина, О.В. Гераскина, О.А. Галубчикова</i>
○ Свойство термопласта, полученного при эмульсионной сополимеризации тетрафторэтилена с П - тетрафторэтилпропиленовым эфиром. <i>С.Р. Александр, Ю.А. Овчаров, А.И. Ильин**, Д.А. Дехов</i>	9	Анализ и методы расчета
○ Разработка и исследование свойств высокопрочных термостойких материалов. <i>Е.Р. Вельман</i>	18	○ Реология и прогнозные технологические свойства высоконаполненных полимерных термопластов. <i>А.В. Акимов, <u>Л.И. Киселев</u></i>
○ Особенности термического расширения фторопластовых компонентов с углеродными волокнами. <i>В.А. Шелемова, Н.В. Козачко, П.И. Гранич</i>	20	Переработка
Синтез и технология		
○ Полисульфонтерэфталоид(п-оксибензоата). <i>Э.С. Хаббулатова, Г.Б. Шустов</i>	24	○ Исследование долговременной прочности материала на основе первичного и вторичного поливинилхлорида. <i>А.В. Попов, Е.В. Сидельникова, М.И. Попов, О.В. Кожрига, А.А. Ахмадовский</i>
Сырье и вспомогательные материалы		
○ Влияние аэрозольной релятивной удельной поверхности на химическую стойкость эпоксидной смолы в концентрированной азотной кислоте. <i>Д.Т. Смирнов-Ковалевский</i>	27	Экология
		○ Роль факторов климатического старения в оценке устойчивости полимерных материалов к действию микроскопических грибов. <i>Д.В. Крыжов, В.Ф. Свиридов</i>