

2011

1

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Исследование структуры и свойств материалов на основе композиций полисульфидный олигомер - полимеризационноспособное соединение. <i>И.А. Новаков, А.В. Нистратов, В.И. Фролова, В.А. Лукасик, О.А. Резникова, П.Н. Лымарева</i>	3	◇ Исследование закономерностей термических превращений поли-(арилат -ариленсульфоноксидов) в области умеренно повышенных температур. <i>В.Н. Шелгаев, М.М. Газиев, А.С. Шабаев, Г.Е. Заиков, А.К. Микитаев</i>	45
◇ Структурно-механические особенности смесей поливинилхлорида с сегментированными полиуретанами. <i>Т.Л. Малышева, С.В. Головань</i>	8	◇ Исследование структурной неоднородности композиций фторопласта-4 с аропластом после взрывного прессования в цилиндрической ампуле. <i>Н.А. Адаменко, Г.В. Агафонова, В.Н. Арисова, И.В. Сергеев</i>	49
◇ Влияние природы циклического компонента в составе этилен-пропиленового каучука тройного на структурно-динамическое состояние смесей с хлорсульфированным полиэтиленом. <i>П.П. Суханов, М.Ю. Перухин, В.П. Архиреев</i>	12	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Ионно-лучевая имплантация политетрафторэтилена и адгезия клеток. <i>И.В. Кондюрина, Г.С. Нечитайло, А.В. Кондюрин</i>	15	◇ Повышение текучести бутадиен-стирольных блок-сополимеров радиального строения. <i>А.А. Алексеев, Т.В. Петухова, В.С. Осипчик</i>	52
◇ Реологические исследования разбавленных растворов сополимеров стирола и винилпиридинов. <i>Т.С. Усачева, М.В. Карлюк, Ю.В. Митасова, Т.А. Агеева, О.И. Койфман</i>	22	Применение	
Синтез и технология		◇ Повышение адгезии резин на основе этиленпропиленового каучука. <i>Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов</i>	55
◇ Теоретические и практические аспекты синтеза медицинских полимеров на основе N-винилсукцинимиды в водных средах. <i>Н.А. Лавров</i>	25	Переработка	
◇ Исследование синтеза и свойств полиариленэфирсульфидсульфонов. <i>Ю.Е. Дорошенко, С.С. Ловков, В.П. Чеботарёв</i>	35	◇ Технологические параметры литья под давлением наполненных природным цеолитом композиций полипропилена. <i>Н.Т. Кахраманов, Н.А. Мейралиева, Ю.Н. Кахраманлы</i>	57
◇ Новые полимерные матрицы для химических оптических сенсоров. <i>О.В. Баранов, В.В. Истратов, В.А. Васнев</i>	40	◇ Модификация поверхности отходного полиамидного волокна и использование его в битумных композициях. <i>Р.З. Шахназарли, Н.Я. Ищенко, Х.Г. Назаралиев, Б.А. Мамедов, А.М. Гулиев</i>	59
		Экология	
		◇ Гибридные композиты на основе севиленна. <i>О.А. Легонькова, А.А. Попов, А.А. Бокарев, С.Г. Карпова</i>	61