

П 37

# Пластические массы

2013

12

Пластические  
массы

1

ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

# 2013

# 12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
*Пластические  
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Технологические принципы формирования высокопрочных износостойких фторкомполитов. <i>С.В. Авдейчик, В.А. Струк, В.В. Воронаев</i>	3	◇ Физико-химические методы анализа для моделирования процессов коррозии металлических конструкций. <i>Л.А. Тутьхин, К.С. Киселев, С.В. Романов, В.А. Копцов, А.А. Ольхов, Г.Е. Заиков</i>	33
◇ Влияние различных ингредиентов на свойства полимерных смесей на основе полиамида и полиуретана. <i>Н.Т. Кахраманов, Р.Ш. Гаджиева, А.М. Гулиев, Ю.Н. Кахраманлы</i>	9	◇ Исследование гидродинамики газопромывателя с вращающимся лопастным завихрителем. <i>Р.Р. Усманова, Г.Е. Заиков</i>	39
◇ Особенности модификации бинарных смесей ПП/СКЭПТ системой органический пероксид - полифункциональный виниловый мономер в процессе переработки в расплаве. Часть 2. Исследование структурно-химического состава полимерных смесей ПП/СКЭПТ, модифицированных системой пероксид-триметилпропантриакрилат. <i>И.Г. Рыжикова, А.М. Волков, Н.А. Бауман, Ю.М. Казаков, С.И. Вольфсон</i>	14	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Влияние гамма-радиации на молекулярно-массовые характеристики золь-фракций полимеров, применяемых в композиционных материалах. <i>И.Н. Шершнева, Д.С. Костюкова, Г.А. Эстрина, Л.Л. Гурьева, С.Р. Алляров, Ю.Н. Смирнов, Я.И. Эстрин</i>	18	◇ Влияние добавок на электретные свойства полиэтиленовых экструзионных листов. <i>И.А. Каримов, М.Ф. Галиханов, Р.Я. Дебердеев</i>	43
Синтез и технология		Применение	
◇ 2,6-ди(3,3',5,5'-ди-трет-бутил-4,4'-оксибензил)-циклогексан-1-он в качестве стабилизатора для полиэтилена. <i>С.Ш. Сайгитбаталова, Е.Н. Черезова, А.Г. Лиакумович</i>	24	◇ Разработка эффективной матрицы конструкционных пластиков с повышенной длительной прочностью, износо-, термо- и водостойкостью. <i>А.Н. Екименко</i>	48
◇ Получение композиционных полимерных микросфер с наночастицами оксида цинка на поверхности. <i>Н.И. Прокопов, И.А. Грицкова, Н.С. Серхачева, Ю.М. Ширякина, А.Ю. Гервальд</i>	27	◇ Исследование комплексообразования в гидрогелях суперабсорбентов. <i>О.В. Колядина, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>	52
		Переработка	
		◇ Изготовление трехмерноармированных ПКМ методом пропитки пленочным связующим. <i>А.А. Платонов, Д.И. Коган, М.И. Душин</i>	56
		Информация	
		◇ IX Международная научно-практическая конференция "Новые полимерные композиционные материалы". <i>С.Ю. Хаширова, Г.Е. Заиков</i>	61