

2013

12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства	Анализ и методы расчета
◇ Технологические принципы формирования высокопрочных износостойких фторкомпози- тов. <i>С.В. Авдейчик, В.А. Струк, В.В. Воропаев</i>	◇ Физико-химические методы анализа для моделирования процессов коррозии металлических конструкций. <i>Л.А. Тутыхин, К.С. Киселев, С.В. Романов, В.А. Концов, А.А. Ольхов, Г.Е. Заиков</i>
3	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>	◇ Исследование гидродинамики газопромы- вателя с вращающимся лопастным завихрите- лем. <i>Р.Р. Усманова, Г.Е. Заиков</i>
9	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, модифициро- ванных системой пероксид-триметилпропан- триакрилат. <i>И.Г. Рыжикова, А.М. Волков, Н.А. Бауман, Ю.М. Казаков, С.И. Вольфсон</i>	Сырье и вспомогательные материалы
14	◇ Влияние добавок на электретные свойства полиэтиленовых экструзионных листов. <i>И.А. Каримов, М.Ф. Галиханов, Р.Я. Дебердеев</i>
	43
◇ Влияние гамма-радиации на молекулярно- массовые характеристики золь-фракций полимеров, применяемых в композиционных материалах. <i>И.Н. Шершинева, Д.С. Костюкова, Г.А. Эстрина, Л.Л. Гурьева, С.Р. Аллаяров, Ю.Н. Смирнов, Я.И. Эстрин</i>	Применение
18	◇ Разработка эффективной матрицы конструкционных пластиков с повышенной длительной прочностью, износо-, термо- и водостойкостью. <i>А.Н. Екименко</i>
	48
Синтез и технология	◇ Исследование комплексообразования в гидрогелях суперабсорбентов. <i>О.В. Колядина, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>
◇ 2,6-ди(3,3',5,5'-ди-трет-бутил-4,4'-оксипензил)- циклогексан-1-он в качестве стабилизатора для полиэтилена. <i>С.Ш. Сайгитбаталова, Е.Н. Черезова, А.Г. Ликумович</i>	Переработка
24	◇ Изготовление трехмерноармированных ПКМ методом пропитки пленочным связующим. <i>А.А. Платонов, Д.И. Коган, М.И. Душин</i>
	56
◇ 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>	Информация
27	◇ IX Международная научно-практическая конференция "Новые полимерные композиционные материалы". <i>С.Ю. Хаширова, Г.Е. Заиков</i>
	61