



ПЛАСТИЧЕСКИЕ[™] МАССЫ

2018

ИЗДАЕТСЯ С 1931г.

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ

PLASTICS-NEWS.RU

2018
1-2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ К вопросу о механизме разрушения симметричной границы раздела аморфного полиметилметакрилата, самозалеченной при температуре ниже температуры стеклования объёма. <i>Ю.М. Бойко, Р.И. Мамалимов</i>	3	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование влияния новых флуоресцирующих светостабилизаторов на свойства пенополиуретанов. <i>Л.Г. Рогожина, М.В. Кузьмин, И.Н. Бардасов</i>	6	◇ Перспективы использования органосилоанов в термопластичных композитах с растительным наполнителем. <i>А.Н. Екименко</i>	28
◇ Влияние низких температур на поведение предварительно деформированного стеклопластика. <i>Ю.Ю. Федоров, Ф.И. Бабенко</i>	9	Применение	
◇ Физико-механические свойства модифицированных полиматричных полимерных композиций. <i>Н.Т. Кахраманов, З.Н. Гусейнова, Б.А. Мамедов, С.С. Песецкий, У.М. Мамедли, Г.Д. Гейдарова, Н.Я. Ищенко</i>	12	◇ Огнегасящие силоксанфосфоразотсодержащие покрытия на искусственных волокнах. <i>Б.А. Измайлов, Л.Г. Комарова, Е.Н. Родловская, Г.Д. Маркова, В.А. Васнев, Т.А. Рудакова, А.Н. Яркевич, В.К. Брель</i>	34
Синтез и технология		◇ Композиционный состав для модификации поверхности антифрикционных органопластиков. <i>Э.А. Сухоленцев, Т.В. Сухоленцева, Н.Б. Владимирская, К.Э. Сухоленцев</i>	37
◇ Синтез и свойства полимерных оптических мультисенсоров для газового анализа. I. Имобилизация бриллиантового зеленого на полиметакриловую кислоту. <i>И.Л. Зубков, А.В. Масленников, К.В. Шишкин, А.Ю. Садиков, О.А. Казанцев, Е.А. Большакова</i>	15	◇ Анализ зоны пластического разрушения при двухосном растяжении полимерных труб из сшитого и термопластичного полиэтилена. <i>В.Г. Колбая, В.В. Коврига, И.Н. Пятин</i>	39
◇ Синтез и исследование модифицирующих свойств некоторых высоконепредельных спиртов и их эфиров. <i>М.И. Шатинова, Н.Я. Ищенко, З.Н. Гусейнова</i>	18	◇ Пути практического применения аминформальдегидных смол. <i>М.Н. Амирасланова</i>	44
Анализ и методы расчета		Переработка	
◇ Поляризация и рекомбинация в электрически активных центрах захвата носителей заряда в кабельных полимерных диэлектриках и слюде. <i>Г.К. Новиков, В.В. Федчишин</i>	21	◇ Полимерные сетки. Часть 2. Методы изготовления и оборудование для формования. <i>И.О. Микулёнок, А.Д. Петухов</i>	48
◇ Электрические свойства синтактных пенопластов на основе углеродных полых микросфер и полиорганосилоксана. <i>В.Ю. Чухланов, О.Г. Селиванов, Н.В. Чухланова</i>	25	◇ Электропроводящие полимерные композиции на основе поливинилацетата. <i>М.И. Абдуллин, А.Б. Глазырин, А.А. Басыров, А.С. Гадеев, А.А. Николаева</i>	54
		◇ Термореактивные связующие и полимерные биндеры для полимерных композиционных материалов, получаемых методом вакуумной инфузии (обзор). <i>Л.В. Чурсова, Н.Н. Панина, Т.А. Гребенева, И.В. Терехов, К.И. Донецкий</i>	57