



ПЛАСТИЧЕСКИЕ[™] МАССЫ

2017

ИЗДАЕТСЯ С 1931г.

ИЮЛЬ-АВГУСТ

PLASTICS-NEWS.RU

2017
7-8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ Изучение межфазных явлений на границе волокну-связующее в имидоорганопластиках.	3	◇ Определение температуры стеклования эпокси-силоксановой композиции термическими методами анализа. <i>В.С. Осипчик, Ю.В. Олихова, Л.Х. Нгуен, Г.А. Луцейкин, В.М. Аристов</i>	34
<i>Д.В. Крамарев, В.С. Осипчик, Н.М. Чалая, А.Б. Березина, А.В. Колесников</i>		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Дисперсионная полимеризация стирола и глицидилметакрилата в среде спирт/вода при регулировании температуры на начальной стадии процесса.	7	◇ Изучение влияния наполнителя на процессы спекания керамополимерных композитов на основе поливинилиденфторида-2М. <i>И.И. Журавлева, Е.Ю. Тарасова, С.И. Кузнецов, А.Ф. Набиуллин, В.С. Осипчик</i>	38
<i>А.А. Сиваев, А.Д. Лукашевич, А.В. Бахтина, Н.А. Лобанова, С.М. Левачев, С.А. Гусев, К.О. Сочилина, Н.И. Прокопов, И.А. Грицкова</i>		◇ Оценка флуктуаций параметров микроструктуры целлюлозы в древесине в неоднородном температурном поле. <i>Н.Н. Матвеев, Н.С. Камалова, Н.Ю. Евсикова, А.С. Черных</i>	42
Синтез и технология		◇ Разработка функциональной добавки на основе наноразмерного наполнителя природного происхождения для производства многослойных термоусадочных тонких пленок. <i>А.В. Иванникова, Г.М. Данилова-Волковская, М.Х. Лигидов</i>	44
◇ Изучение влияния малеинового ангидрида на синтез, морфологию и свойства АБС-пластика. <i>О.М. Трифонова, Ю.А. Панова, И.Г. Ахметов</i>	13	Экология	
◇ Исследование механических свойств нанокompозитов на основе полиэпоксидоциануратов и монодисперсных наночастиц углерода. <i>К.Б. Галицейский, М.Д. Петунова, Е.С. Афанасьев, М.В. Старожницкий, О.В. Коврига, А.А. Аскадский</i>	18	◇ Влияние факторов биологической и физической природы на биодеградацию и физико-химические свойства композиций на основе поливинилхлорида и природных полимеров. <i>В.Ф. Смирнов, А.А. Глаголева, А.Е. Мочалова, Л.А. Смирнова, Н.А. Аникина</i>	47
◇ Исследование синтеза и свойств сополисульфонов с кардовыми фрагментами. <i>Ж.И. Курданова, К.Т. Шахмурзова, А.А. Жанситов, А.Э. Байказиев, А.Л. Слонов, С.Ю. Хаширова, М.Х. Лигидов, А.К. Микитаев</i>	23	Применение	
◇ Сополимеризация дивинилсульфида с 2-метил-5-винилпиридином. <i>Н.С. Шаглаева, В.В. Баяндин, П.В. Мултуев</i>	26	◇ Повышение эксплуатационной надежности пенополистирольных теплоизоляционных плит посредством их армирования стеклотканевыми материалами. <i>А.А. Мамонтов, В.П. Ярцев</i>	51
Анализ и методы расчета		◇ Изучение динамики зарядки пористого диэлектрика при формировании высокоэффективных аэрозольных фильтров методом гибридного формования. <i>И.А. Мик, В.Н. Горев, М.И. Тырышкин, Д.А. Трубицын</i>	55
◇ Аспекты выбора параметров автоматизированной электротермической обработки термопластов. <i>Н.Г. Филиппенко</i>	29		
◇ Влияние диссипации на формирование композитных изделий в закрытых формах. <i>А.В. Баранов, С.А. Юницкий</i>	32		