

Мастовишеские массы

2017

1-2

2017
1-2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ Особенности фазового структурообразования при течении расплавов смесей полимеров. <i>В.Н. Кулезнев, А.Е. Чалых, П.В. Суриков, А.А. Щербина, А.Д. Печковский</i>	3	◇ Эффективный коэффициент теплопроводности сферопластика. <i>Г.Н. Кувыркин, В.С. Зарубин, И.Ю. Савельева</i>	30
◇ Радикальная сополимеризация акриловой кислоты и метоксиполиэтиленгликольметакрилата в водном растворе. <i>Д.М. Каморин, К.В. Ширишин, Д.В. Орехов, А.П. Сивохин, А.Ю. Садиков, О.А. Казанцев, Е.А. Панина</i>	6	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Влияние взрывной обработки на структуру и термомеханические свойства наполненного политетрафторэтилена. <i>Н.А. Адаменко, Г.В. Агафонова</i>	9	◇ Влияние минеральных наполнителей на основные физико-механические свойства рандом полипропилена. <i>Н.Т. Кахраманов, В.С. Осипчик, Н.Б. Арзуманова, А.Д. Кулиев, Р.Н. Лалаева, Л.Х. Хамедова, Н.Я. Ииценко</i>	34
◇ Эффективность снижения скорости десорбции пластификатора из поливинилхлорида. <i>А.В. Дедов, Н.В. Черноусова</i>	12	◇ Исследование горения огнезащищенных древесных материалов, модифицированных полимерными антипиренами. <i>Б.Б. Ахраров, М.У. Алламуратов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	37
◇ Влияние структурных параметров полиэтилена на его электретные свойства. <i>М.Ф. Галиханов, Т.Р. Дебердеев, И.А. Каримов, Н.В. Кузнецова, В.А. Петров</i>	14	◇ Механохимическое влияние на структуру и износостойкость термопластичных систем: полиэтилен-карбиды. <i>В.П. Гордиенко, Г.Н. Ковалева</i>	40
◇ Влияние молекулярной массы на ориентацию и свойства листов из ПММА. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, К.В. Ширишин, П.В. Моцинов, С.В. Власов</i>	17	◇ Изучение влияния модифицированных волокон на свойства эпоксидного композита. <i>Л.В. Корчина, Н.Г. Зубова, В.М. Герасимова, Т.П. Устинова</i>	44
◇ Структурный анализ совместимости полимерных смесей. <i>М.А. Микитаев, Г.В. Козлов, А.К. Микитаев</i>	20	Применение	
Синтез и технология		◇ Барьерные свойства карбо- и гетероцепных полимеров и полимерных композиционных материалов. <i>А.И. Ермилова, О.Б. Ушакова, Е.В. Калугина</i>	46
◇ Стабилизация поливинилхлорида 5-гидрокси-6-метилурацилом. <i>И.Т. Габитов, В.П. Захаров, А.Г. Мустафин, Р.М. Ахметханов</i>	23	◇ Выбор материалов полимерной матрицы для создания композиции на основе СТЭП с заданными пластоэластическими свойствами. <i>А.В. Румянцева, З.А. Кулаченкова, А.К. Булкина, С.А. Клилин, Т.А. Надервель, Ж.А. Отвалко, С.К. Курлянд</i>	49
Анализ и методы расчета		◇ Влияние старения полимерных композиционных материалов на величины регистрируемых характеристик пожарной опасности. <i>С.Л. Барботько, Е.В. Николаев, Д.В. Абрамов, О.С. Вольный</i>	51
◇ Расчетная схема для оценки модулей накопления и потерь в зависимости от химического строения полимера и состава смеси. <i>Т.А. Мацевич, А.А. Аскадский, М.Д. Петунова, О.В. Коврига, М.Н. Попова</i>	25	◇ Способ увеличения выхода глины воздействием на них полимерными реагентами. <i>С.Б. Гаибназаров</i>	57
◇ Математическое описание эффекта клетки растворителя при радикальной полимеризации. <i>Я.О. Межуев, Е.Г. Рудаковская, Ю.В. Коршаков, М.И. Штильман</i>	29	◇ Влияние технологических факторов на прочность клеевых соединений древесины, сформированных на основе магнитообработанных клеев. <i>В.М. Попов</i>	60
		Переработка	
		◇ Влияние обработки заготовок из полимерных материалов поверхностно-активными веществами на качество их механической обработки. <i>О.Ю. Еренков</i>	62