

2013

9

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства			
◇ Механодеструкция макромолекул при разрушении аутогезионных соединений между полимерными образцами со стеклообразным объёмом. <i>Ю.М. Бойко, Р.И. Мамалимов, А.Я. Башкарёв</i>	3	◇ Сырьё и вспомогательные материалы	
◇ Модификация полиорганосилоксаном связующего на основе полиуретана. <i>В.Ю. Чухланов, О.Г. Селиванов</i>	8	◇ Влияние эпоксиноволачного олигомера на свойства эпоксифенольного связующего и углепластиков на его основе. <i>Д.А. Лизунов, В.С. Осипчик, Ю.В. Олихова, Т.П. Кравченко</i>	39
◇ Повышение адгезионной прочности органопластов. <i>Э.А. Сухоленцев, Н.Б. Владимирская, Т.В. Сухоленцева, С.Б. Зайченко, К.Э. Сухоленцев</i>	11	◇ Анализ зависимостей "концентрация аэросил А300 - свойства эпокси-полимера". <i>Д. Старокадомский, Н. Сигарёва, Б. Мисчанчук, Ю. Шевляков, И. Гаращенко, А. Ткаченко</i>	42
◇ Исследование реокинетики отверждения эпоксидных связующих. <i>О.И. Сидоров, Ю.М. Милёхин</i>	13	◇ Физико-химические особенности взаимодействия полиакрилонитрильного волокна нитрона с гидразином. <i>Д.А. Гафурова, Д.Н. Шахидова, М.Г. Мухамедиев</i>	47
Синтез и технология		Анализ и методы расчета	
◇ Синтез и свойства фенолформальдегидных фталидсодержащих новолаков. <i>Л.Н. Мачуленко, В.К. Шитиков, А.И. Нечаев, С.А. Донецкая, Л.И. Комарова, С.Н. Салазкин</i>	18	◇ О коэффициенте пористости наполнителя на прямой, проходящей через центры валков, при расплющивании листа в процессе пропитки. <i>Ю.А. Необердин, Т.В. Слободинская</i>	49
◇ Ароматические блок-сополимеры в качестве термостойких конструкционных и пленочных материалов. <i>А.М. Хараев, Р.Ч. Бажева, А.А. Чайка, Р.В. Лукожев, З.И. Инаркиева</i>	22	◇ Прочность и работа разрушения термообработанных смесей полимеров на основе ПВХ и СКН. <i>Е.М. Жазаева, Р.Б. Тхакахов, М.М. Ошхунюв</i>	54
◇ Кинетические закономерности сополимеризации виниленакарбоната. <i>А.А. Лозунова, Н.А. Лавров, Е.В. Сивцов</i>	27	Переработка	
◇ Синтез и свойства сополимеров и композитов на основе винилглицидилового эфира этиленгликоля и винилхлорида. <i>О.В. Лебедева, Ю.Н. Пожидаетев, Е.И. Сипкина, А.Н. Чеснокова, Н.А. Иванов, Т.В. Раскулова, М.А. Покровская</i>	35	◇ Влияние электропроводности формовочного раствора и относительной влажности воздуха на процесс электроформования полиуретановых волокон. <i>Т.Н. Юданова, Ю.Н. Филатов, И.М. Афанасов</i>	57
		Экология	
		◇ Разработка материалов на основе полимолочной кислоты с улучшенными технологическими свойствами. <i>С.И. Мишкин, Н.Н. Тихонов, Б.С. Кирип, В.С. Осипчик</i>	61