

# 2017

# 3-4

# Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Юбилей			
◇ 100 лет со дня рождения Е.Б. ТРОСТЯНСКОЙ	3	◇ Сополикарбонаты, содержащие дихлорэтиленовые группы в основной цепи. <i>Р.Ч. Бажева, А.М. Хараев, З.И. Инаркиева, З.Л. Беспяева</i>	32
Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Тепловые процессы в полиэтилене в смесях с высоким содержанием неорганических компонентов после пластического деформирования под высоким давлением. <i>В.А. Жорин, М.Р. Киселев</i>	6	◇ Расчет процесса предварительной механической вытяжки при термоформовании. <i>М.А. Шерышев, Н.К. Калинин, В.М. Аристов</i>	36
◇ Развитие методов формирования эффективных структурно-фазовых состояний полимерных композитов на основе ПТФЭ. <i>Ю.К. Машков, Л.Ф. Калистратова, О.В. Кропотин</i>	12	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование релаксационных механических свойств нанокompозитов на основе ПЭНД. <i>Н.С. Диканова, А.В. Мацевич, О.В. Коврига, А.А. Аскадский, Т.П. Кравченко, В.М. Аристов</i>	14	◇ Аминоамидосульфоимиды - отвердители эпоксидной смолы ЭД-20. <i>Т.А. Асланов, Э.Т. Асланова, Н.Я.Иценко, И.А. Исмаилов</i>	38
◇ Реологические и физико-механические характеристики нанокompозитов полиэтилена низкого давления. <i>В.С. Анпилогова, Ней Зо Лин, Т.П. Кравченко, В.С. Осипчик, Н.Ю. Николаева, А.В. Крылов</i>	19	◇ Влияние реологических добавок на текучесть расплавов полисульфона. <i>А.Б. Баранов, И.Д. Симонов-Емельянов, П.В. Суриков</i>	40
◇ Влияние полиэтилена на структуру и свойства стеклонаполненного полиамида. <i>А.В. Саморядов, Ю.Г. Паршиков</i>	22	◇ Структура и свойства полимерных композитов на основе везувиана и полиолефинов. <i>Н.Т. Кахраманов, А.Д. Исмаилзаде, Н.Б. Арзуманова, В.С. Осипчик, Г.С.Мартынова</i>	42
Синтез и технология		Экология	
◇ Влияние состава каталитического комплекса на основе вольфрама на активность двухкомпонентной каталитической системы в процессе полимеризации дициклопентадиена и на свойства готовых изделий из него. <i>И.Г. Шарифуллин, И.Г. Ахметов, К.М. Кубанов, О.В. Софронова, А.П. Алексева</i>	25	◇ Изучение влияние факторов окружающей среды на свойства полимерных композитов на основе полимолочной кислоты. <i>С.И. Мишкин, Н.Н. Тихонов, А.А. Евдокимов</i>	48
◇ Синтез азотсодержащих фенолформальдегидных олигомеров, привитых с растительными маслами. <i>М.Н.Амирасланова, А.М.Мустафаев, Р.А.Рустамов, П.Э. Исаева, Ш.Р. Алиева, Э.А. Касумзаде, С.Ф. Ахмедбекова, Ф.А. Мамедзаде, А.П. Алиева</i>	28	◇ Новые полимерные реагенты для закрепления почвогрунтов и исследование их свойств. <i>М.У. Алламуратов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	53
		Применение	
		◇ К созданию клеевых соединений повышенной прочности на основе полимерных клеев, модифицированных воздействием комбинированных физических полей. <i>В.М. Попов, О.Р. Дорняк, А.В. Латынин</i>	55
		◇ Электролит для новых литиевых источников тока. <i>И.А. Пуцылов, В.П. Чеботарев, С.Е. Смирнов, М.В. Негородов</i>	59
		Памяти товарища	63

