

2018

9-10

Пластмассы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Новости			
◇ СИБУР создал Центр технологического моделирования	3	◇ Сопrotивление раздиру двумя методами, на раздвоенных образцах и с раздирающим элементом. Сходство и различие. <i>А.С. Васильева, В.В. Коврига</i>	33
Структура и свойства			
◇ Свойства сополимеров метилметакрилата с фосфорхлор- и кремнийсодержащими метакрилатами. <i>Г.Д. Бахтина, А.Б. Кочнов, С.В. Борисов, И.А. Новаков</i>	3	◇ Разработка методики определения ресурса эксплуатации конструкций из полимерных композиционных материалов. <i>А.Б. Лаптев, Е.Д. Колпачков, М.Г. Курс, М.П. Лебедев, А.Н. Луценко</i>	36
◇ Исследование физико-химических и термических свойств фенолформальдегидных олигомеров, модифицированных имидазолинами. <i>Н.Р. Абдуллаева, М.Н. Амирасланова, Л.И. Алиева, А.М. Мустафаев, Р.А. Рустамов, Н.М. Алиева, Ф.А. Мамедзаде, Ш.Р. Алиева, А.П. Алиева</i>	7	◇ ТСД спектроскопия и электретная поляриметрия радиационно и химически-(озонидно, пероксидно и термоокислительно) сшитого кабельного полиэтилена. <i>Г.К. Новиков, В.В. Федчишин, А.И. Смирнов</i>	41
Синтез и технология			
◇ 2-гидроксипропил-1,3-бис-эфиросульфонида сахарин-6-карбоновой кислоты-отвердитель-пластификатор эпоксидных смол. <i>Э.Т. Асланова, Т.А. Асланов, Б.А. Мамедов, Н.Я.Ищенко, Э.Г. Искендерова</i>	10	◇ Аппретированные полимерные нанокomпозиты на основе полиэтилена низкой плотности и кварца. <i>Р.В. Курбанова, Ю.Н. Кахраманлы, Н.Т. Кахраманов, У.М. Мамедли, Н.А. Чернявская</i>	44
◇ Межмолекулярные взаимодействия и кинетика сополимеризации 2-гидроксиэтилметакрилата с винилацетатом. <i>Н.А. Лавров</i>	12	◇ Диэлектрическая проницаемость и плотность полимерных композитов на основе синтетического изопренового каучука и полиэтилена, содержащих наночастицы сажи и алюминия. <i>З.Х. Гайтукиева, А.С. Ахриев, Б.И. Кунижев, Р.Б. Тхакахов</i>	47
◇ Синтез и свойства новолаков на основе смесей фенола и фталидсодержащего дифенола и сшитых сополимеров на их основе. <i>Л.Н. Мачуленко, С.А. Донецкая, З.С. Клеменкова, М.И. Бузин</i>	17	◇ Особенности текучести расплавов PE-RT-полиэтилена, наполненного базальтовыми и стеклянными волокнами. <i>Ю.Ю. Яковлев, Р.Ш. Хасянов, А.А. Галигузов, А.П. Малахо, С.В. Минчук</i>	49
◇ Модификация синтетических и природных полимеров новыми модификаторами. <i>Б.А. Мухамедгалиев, У.И. Рустамов, А.Ш. Аташов, А.Ж. Хабибуллаев</i>	19	◇ Реологические свойства нанокomпозитов на основе линейного полиэтилена низкой плотности и везувиана. <i>Н.Т. Кахраманов, И.В. Байрамова, С.С. Песецкий, Н.Б. Арзуманова, Р.В. Курбанова, Ю.Н. Кахраманлы</i>	52
◇ Синтез и свойства ароматических полиэфирсульфокетонов. <i>А.М. Харваев, Р.Ч. Бажева, М.Б. Бегиева, А.Х. Шаов</i>	22	◇ Композитные материалы на основе полипропилена и модифицированного Na^+ -монтмориллонита N,N-диаллиламиноизогексановой кислотой. <i>М.Б. Бегиева, Ю.А. Малкандуев, А.К. Микитаев</i>	55
Анализ и методы расчета		Применение	
◇ Определение причин возникновения брака полимерных изделий. <i>С.В. Тихомиров, Т.Б. Кимстач</i>	26	◇ Полиметакрилаты в качестве основы клеевых композиций. <i>Э.С. Мамедова, З.Ч. Салаева, Г.А. Мамедалиев</i>	59
◇ Экспериментальное исследование взаимосвязи калориметрической и реологической конверсии при отверждении эпоксидного связующего в клеевом препреге. <i>В.М. Алексашин, Н.В. Антюфеева, В.А. Большаков</i>	29	Переработка	
		◇ Уплотнение полиимидных порошков под давлением и получение монолитных термостойких изделий методом прессования. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Нечаев, Т.И. Андреева, С. В. Казакова</i>	62