

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!		Синтез и технология	
◇ 75 лет Валерию Николаевичу Кулезневу. Поздравляем!	3	◇ Градиентные полиуретанизоциануратные материалы на основе полипропиленгликоля, получаемые в одну стадию. <i>Л.М. Голенева, А.А. Аскадский, М.Д. Петунова, О.В. Коврига</i>	17
◇ 75 лет Эрику Леонидовичу Калининцеву. Поздравляем!	4		
Обзоры		Анализ и методы расчета	
◇ Воздухопроницаемые пленки с использованием карбонатов кальция. <i>С.Е. Мамбиш</i>	4	◇ Задача о продольном изгибе при ползучести полимерного стержня на основе линеаризованного уравнения связи Максвелла. <i>Б.М. Языев</i>	22
Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Модификация полиэтилена, инициированная ультразвуком. <i>В.В. Ананьев, М.И. Губанова, И.А. Кириш, Г.В. Семенов, Д.В. Казьмин</i>	6	◇ Снижение воспламеняемости поливинилхлоридных пластизолов. <i>Г.В. Плотникова, С.Ф. Мальшева, А.К. Халлиулин, К.Л. Кузнецов, В.П. Удилов, А.В. Корнилов</i>	25
◇ Влияние природы щелочи и ее содержания в исходной реакционной смеси на макрокинетические характеристики глубокого гидролиза ПЭТФ в водных и спиртовых растворах. <i>А.М. Иванов, А.С. Харичкин</i>	9	◇ Исследование влияния модификации эпоксидного связующего для стеклопластиков активным разбавителем Лапроксид 301Г и Лапроксид 603. <i>А.Г. Туисов, А.М. Белоусов, О.В. Быстрова</i>	29
◇ Влияние диоксида титана на термическое поведение полибутилметакрилата и его сополимера с метакриловой кислотой. <i>О.И. Кропачева, С.В. Любимова, Н.А. Баранова</i>	12	◇ Исследование свойств радиационно-сшиваемых электроизоляционных композиций на основе сэвилена и минеральных наполнителей для производства кабельных термоусаживаемых изделий. <i>В.С. Осипчик, А.В. Сухинина, Ю.А. Гуреев</i>	31
◇ Влияние климатического старения на свойства наполненного полиэпоксида. <i>В.П. Гордиенко, Р.В. Подлесный, Т.Г. Сухарев</i>	14		

◇ Исследование реологических и физико-механических свойств композиций на основе ПВХ и наноразмерного карбоната кальция. <i>В.В. Гузев, В.Б. Мозжухин, Т.П. Мухина, В.И. Милов, Л.А. Шулаткина</i>	33	Переработка	46
Применение		◇ Равноканальная угловая экструзия аморфно-кристаллических полимеров. <i>В.А. Белошенко, А.В. Возняк, Ю.В. Возняк</i>	
◇ Пленочные полимерные покрытия на основе хитозана. <i>Е.И. Кулиш, В.В. Чернова, С.В. Колесов</i>	36	◇ Конструкция вальцов для изготовления полимерных рифленых листов из вторичных полимеров и методика их расчета. <i>А.К. Панов, Т.Г. Белобородова, Г.Е. Заиков</i>	49
◇ Влияние кислотных катализаторов на свойства карбаминоформальдегидных дубителей. <i>В.И. Чурсин</i>	40	◇ Твердофазная поликонденсация вторичного ПЭТ. <i>Н.В. Сова, Б.М. Савченко, В.А. Пахаренко</i>	54
◇ Погущение радиозащитных полимерных материалов пониженной горючести. <i>В.П. Волков, А.Н. Зеленецкий, В.Г. Шевченко А.Т. Пономаренко, М.Д. Сизова, Н.Ю. Артемьева, Т.А. Рудакова, Е.С. Оболонкова, А.С. Кечекьян</i>	42		

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.

В редакцию должна быть представлена дискета с компьютерным вариантом статьи (либо текст статьи может быть прислан по электронной почте с обязательным пояснением в заголовке сообщения), а также полный текст статьи на бумаге (1 экземпляр) с собственноручной подписью авторов, контактным телефоном и адресом электронной почты для связи в случае необходимости.