



Структура и свойства	
<p>◇ Обобщенная номограмма для определения типа структуры и составов стойких к горению полимерных композиционных материалов с наполнителями-антипиренами. К.А. Брехова, И.Д. Симонов-Емельянов</p>	3
<p>◇ Особенности экструзии пленок из смесей ПЭНП и ЛПЭНП современных марок. О.И. Абрамушкина, Г.А. Батухин</p>	6
<p>◇ Молекулярно-массовое распределение модифицированных имидазолинами алкилфенолформальдегидных олигомеров. М.Н. Амирасланова, Н.Р. Абдуллаева, Р.В. Алиева, Н.Р. Бекташи, Л.И. Алиева, Р.А. Рустамов, Ш.Р. Алиева, П.Э. Исаева</p>	11
<p>◇ Исследование реологических свойств экструдированных композитов на основе СВМПЭ. М.Н. Кондаков, О.В. Гоголева, П.Н. Петрова, Е.С. Колесова</p>	15
<p>◇ Исследование свойств комбинированных многослойных полимерных материалов для воздухоплавательной техники. А.А. Ефремова, Н.М. Чалая, Т.А. Иваненко, И.Н. Цапенко, А.А. Щепелев</p>	19
Синтез и технология	
<p>◇ Механизм инициирования катионной полимеризации этилена в присутствии аквакомплекса хлорида алюминия в гептане стехиометрического состава 1:1:1:2 на квантовом уровне. В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, А.В. Игнатов, М.И. Арцис, В.С. Белоусова</p>	24
<p>◇ Синтез и свойства ненасыщенных блок-сополиэфиркетонов. А.М. Хараев, Р.Ч. Бажева, Р.А. Хараева, З.Л. Бесланеева, М.Б. Бегиева</p>	27
<p>◇ Исследование возможности регулирования свойств жестких пенополиуретанов олигомерными фурансодержащими аммониевыми основаниями. Р.И. Адилев, М.Г. Алимухамедов, Ф.А. Магруппов</p>	31
<p>◇ Модификация полибутилентерефталата добавками простых и сложных полифениленэфироксиматов. Ю.И. Мусаев, Э.Б. Мусаева, Г.М. Данилова-Волковская</p>	34
Анализ и методы расчёта	
<p>◇ Влияние соляного тумана на истираемость термопластичных полиуретанов. А.А. Колесников, Е.С. Бокова, А.В. Дедов</p>	37
Сырье и вспомогательные материалы	
<p>◇ Полимерные композиционные материалы на основе связующего из возобновляемого сырья: влияние наполнителя на физико-механические свойства. Д.С. Петренко, В.А. Клушин, А.А. Петренко, А.А. Ульяновкина, Н.В. Смирнова</p>	40
Применение	
<p>◇ Оксифторированный полиэтилентерефталат для емкостей для хранения жидкостей. В.А. Захарова, Е.Д. Никишин, А.В. Дедов</p>	44
<p>◇ Пластизолы на основе поливинилового спирта и их применение для производства товаров детского ассортимента. Е.С. Бокова, А.Н. Полетаева, Г.М. Коваленко, Н.В. Евсюкова, С.А. Сафонова</p>	48
Информация	
<p>◇ Анонс: новая монография «Анаэробные адгезивы: состав, свойства, применение»</p>	52