

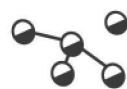
2026

№2

апрель

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ



МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Юбилей		
◇ 90 лет Всеволоду Васильевичу Абрамову. <i>Поздравляем!</i>	3	
Структура и свойства		
◇ Исследование стойкости материалов на основе полимочевины при гидроабразивном воздействии. <i>Ю.Ю. Федоров, Т.М. Соловьев, О.Н. Буренина</i>	5	
◇ Влияние типа сомомера в составе ЛПЭНП на реологические свойства расплавов и механические показатели плоских пленок. <i>О.И. Абрамушкина, П.В. Суриков, Г.С. Зернов</i>	8	
Синтез и технология		
◇ Синтез и свойства сополимеров на основе полиэфирэфиркетона с регулируемой степенью кристалличности. <i>А.А. Жанситов, К.Т. Шахмурзова, Ж.И. Курданова, М.У. Шокумова, А.Х. Оразаев, И.Д. Симонов-Емельянов, С.Ю. Хаширова</i>	13	
◇ Синтез сополимеров акрилонитрила с бутилакрилатом в гетерофазных условиях: термическое поведение и реология расплавов. <i>Р.В. Томс, Д.А. Исмаилов, М.А. Мариничев, К.А. Киришинов, А.Ю. Гервальд, Е.В. Черникова, А.В. Плуталова, Н.И. Прокопов</i>	17	
Анализ и методы расчёта		
◇ Влияние состава дисперсий полиуретана на твердость композиционных полировальных материалов. <i>О.В. Кожевникова, Н.И. Годин, А.Ю. Жалыбина, А.С. Сорокина, А.В. Дедов</i>	23	
◇ Воздействие слабого магнитного поля на фазовые переходы типа расплав – кристалл в кремнийорганическом полимере СКТВ-1 в неоднородном температурном поле. <i>Н.Н. Матвеев, К.В. Жужукин, В.И. Лисицын, Н.Ю. Евсикова, Н.С. Камалова</i>	27	
◇ Квантово-химический расчёт олефинов, разветвленных в β -положении в толуоле, методом DFT. <i>В.А. Бабкин, А.В. Чулкова, А.П. Сеничкина, Е.Д. Сбойчакова, Д.С. Андреев, Н.С. Минаев, В.С. Белоусова, М.И. Арцис, А.Е. Харлов, Е.С. Титова</i>		30
◇ Воздухопроницаемость композиционных материалов, армированных нетканым иглопробивным полотном. <i>В.К. Нгуен, О.В. Кожевникова, А.В. Дедов</i>		34
Сырье и вспомогательные материалы		
◇ Пластификаторы сополимеров акрилонитрила: современные тенденции и перспективы (обзор). <i>Р.В. Томс, А.Ю. Гервальд, К.А. Киришинов, Д.А. Исмаилов, М.А. Мариничев, Е.В. Черникова, Н.И. Прокопов</i>		38
◇ Влияние типа углеродных нанотрубок на структурные характеристики полимерных композиций. <i>С.Ю. Воронина, О.В. Семенуха, В.Д. Ворончихин</i>		45
Переработка		
◇ Получение ненасыщенных полиэфирных смол на основе отходов, образующихся при аддитивном производстве изделий из полиэтилентерефталат-гликоля. <i>Г.О. Сторожек, М.Б. Аликин, Д.И. Сон, Д.А. Панфилов, Н.А. Лавров</i>		49
Информация		
◇ Приглашаем вас принять участие в V Международной научно-технической конференции «Современные достижения в области клеевых и конструкционных полимерных материалов: сырьё, технологии, применение» («Адгезивы-2026»)		52