

2016

3-4

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

- Юбилей!
- ◇ 80 лет Всеволоду Васильевичу Абрамову. *Поздравляем!* 3
 - ◇ 80 лет Владиславу Витальевичу Ковриге. *Поздравляем!* 5
 - ◇ К юбилею В.В. Ковриги
Новые методы и результаты оценки механических свойств пластмассовых труб и материалов. Обзор работ в группе Полипластик (2011–2015 год).
В.В. Коврига, Н.В. Бисерова, В.Г. Колбая, С.С. Пендик В.И. Сергеев, И.В. Князькина 5
 - Структура и свойства
 - ◇ Реологические свойства вязкого эпоксидного олигомера. *К.С. Пахомов, Ю.В. Анпилов, И.Д. Симонов-Емельянов* 13
 - ◇ Влияние структурной неоднородности на физические свойства частично кристаллических полимеров. *В.М. Аристов, Е.П. Аристова* 15
 - ◇ Связующие на основе винилэфирных смол. Свойства. применение. Снижение горючести. *Г.Д. Бахтина, А.Б. Кочнов, И.А. Поваков* 18
 - ◇ Технологические свойства фосфазенсодержащего эпоксидного олигомера. *В.В. Киреев, И.Д. Симонов-Емельянов, Ю.В. Биличенко, К.А. Бригадинов, С.Н. Филатов, Н.В. Анексимов, А.Р. Никитина* 26
 - Синтез и технология
 - ◇ Синтез и свойства новолаков на основе тройных смесей. содержащих фенол, фенолфталеин и фталимидинсодержащие бисфенолы, и сшитых сополимеров на их основе. *Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.А. Донецкая, А.А. Потонаева, С.Н. Салазкин, З.С. Клеменкова, М.И. Бузин* 28
 - Анализ и методы расчета
 - ◇ Эмпирическая модель для прогнозирования кинетики десорбции ингредиентов из полимерных материалов различной толщины. *А.В. Дедов* 32
 - ◇ Развитие подхода для анализа влияния химического строения растворителей и их концентрации на температуру стеклования полимера для систем, содержащих полимер и два растворителя. *Т.А. Мацевич, Е.А. Курская, О.В. Коврига, А.А. Аскадский* 35
 - ◇ Оценка параметров флуктуационной сетки при ориентации полиметилметакрилата. *П.В. Моцинов, С.В. Власов, И.Д. Симонов-Емельянов* 37
 - Сырье и вспомогательные материалы
 - ◇ Электоролюминофорные композиции на основе поливинилового спирта. *М.М. Сычев, О.А. Черемисина, В.Н. Коробко* 41
 - ◇ Наноструктурированные материалы на основе полипропилена. *Т.П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, С.Н. Филатов, М.Л. Кербер, Э.Г. Раков, В.В. Киреев* 44
 - Переработка
 - ◇ Химическая модификации вторичного полиэтилентерефталата в условиях повышенной влажности при экструзии. *Е.В. Веселова, Т.И. Андреева, И.Д. Симонов-Емельянов* 47
 - Применение
 - ◇ Области применения клеящих веществ. *Е.А. Кравцова, С.А. Феськов* 51
 - ◇ Нанокремнистый полимерный композиционный материал в трибосопряжениях. *В.А. Бантый, Е.А. Цветкова, В.И. Ипоткин, Ж.В. Кадошч* 54
 - ◇ Статистическая обработка результатов климатических испытаний стеклопластиков. *А.Б. Лаптев, С.Л. Барботько, Е.В. Николаев, А.А. Скурта* 58