

11
ПЗ7

Мастичные массы

2014

9-10

2014
9-10

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

- Структура и свойства**
- ◇ Уплотнение волокнистых наполнителей под давлением и структурообразование в армированных органопластках при переработке. *К.С. Пахомов, Ю.В. Антипов, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Кульков* 3
 - ◇ Структура и физико-механические свойства композиционных материалов на основе линейного полиэтилена и наноразмерных карбидов. *В.П. Гордиенко, А.В. Касперский, Г.Н. Ковалева* 7
- Синтез и технология**
- ◇ О конкуренции процессов окислительной полимеризации 2-метоксианилина и окислительной деструкции поли-(2-метоксианилина). *Я.О. Межуев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, С.П. Брудзь, С.Э. Похил, А.А. Фирер, И.С. Страхов* 10
 - ◇ Новые композиционные материалы на основе поливинилхлорида. *Н.Ф. Садиева, А.З. Алиева, Э.Б. Зейналов, С.А. Искендерова, Л.Г. Нуриев, Б.К. Агаев, Т.П. Гаджиев* 13
 - ◇ Полимеризация стирола в высокодисперсных эмульсиях в присутствии додецилсульфата натрия, цетилового спирта и их смеси, и изучение поведения ПАВ в монослоях на границе раздела вода-воздух. *Н.С. Серхачева, Н.И. Прокопов, И.А. Грицкова, Ю.Н. Малахова, А.И. Бузин, С.Н. Чвалун, Г.М. Кузьмичева, А.А. Гайнанова, Ю.М. Ширякина, С.М. Левачев, А.Д. Лукашевич* 15
 - ◇ Методы синтеза и новые направления применения полианилина и полипиррола. *Я.О. Межуев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, И.В. Сольвьева* 21
- Анализ и методы расчета**
- ◇ Уточненный способ расчета изменения формы заготовки в процессе свободного термоформования изделия в круглой проеме. *Е.А. Трунова, А.Е. Шерышев, М.А. Шерышев* 29
- Сырье и вспомогательные материалы**
- ◇ Структура и свойства композитов на основе полипропилена и модифицированного NA^+ -монтмориллонита. *М.Б. Бегиева, Ф.Ю. Кучмезова, Р.М. Мамхегов, М.Х. Лигидов, С.Ю. Хаширова, А.К. Микитаев* 31
- Исследование температурных зависимостей теплопроводности эпоксидных углепластиков.** *Н.Ф. Майникова, С.С. Никулин, В.С. Осипчик, Т.П. Кравченко, О.И. Кладовщикова, Нгуен Ле Хоанг, Н.В. Костромина* 35
- Внедрение технологии производства тонких многослойных термоусадочных полиэтиленовых пленок с улучшенными технологическими и эксплуатационными характеристиками.** *А.В. Кузьмина, А.Л. Слонов, Г.М. Данилова-Волковская* 38
- Применение**
- ◇ Композиционный ударопрочный материал конструкционного назначения на основе волокнистых наполнителей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена отечественного производства. *Е.А. Беляева, А.Ф. Косолапов, В.С. Осипчик, Т.Е. Шацкая, А.А. Кузнецов, О.И. Кладовщикова, А.Б. Гильман, В.П. Галицын* 41
- Переработка**
- ◇ Технология производства термопластиков для дорожной разметки. *С.И. Возный, С.М. Евтеева, В.В. Талалай, А.В. Кочетков* 45
 - ◇ Влияние технологического режима литья под давлением на физико-механические свойства нанокompозитов на основе стирольных пластиков. *А.Г. Азизов, Н.Т. Кахраманов* 49
- Экология**
- ◇ Ферментативный гидролиз лекарственных хитозановых пленочных покрытий. *И.Ф. Туктарова, Е.И. Кулиш, В.В. Чернова, Р.Ю. Лаздин, В.П. Захаров, Г.Е. Заиков* 53
 - ◇ Современные тенденции применения высокомолекулярных соединений в создании упаковочных материалов для пищевых продуктов (обзор). *И.Ю. Ухарцева* 57
- Информация**
- ◇ Вторая Всероссийская Научная Конференция "Теоретические и экспериментальные исследования процессов синтеза, модификации и переработки полимеров". *Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица, Р.М. Ахметханов* 63