

2019
7-8

Пластические массы

ИЗДАЁТСЯ с 1931 года

70 лет НИИ полимеров имени академика В.А. Каргина

- | | | | |
|--|----|---|----|
| ◇ 70 лет НИИ полимеров имени академика В.А. Каргина. <i>И.И. Козлова, В.П. Луконин</i> | 3 | ◇ Способ очистки N-циклогексилмаленида – сомономера для теплостойких метакриловых сополимеров оптического назначения. <i>Н.Ю. Ладилова, А.В. Живодеров, И.Ю. Макарова, М.Н. Лёшина, П.В. Корниенко, К.В. Шириин</i> | 26 |
| ◇ Влияние технологических параметров получения пластифицированных поливинилбутиральных плёнок на их оптические и физико-механические свойства. <i>М.М. Егоров, В.И. Милов, М.К. Тимин, Т.П. Мухина, В.С. Смирнов, О.А. Сивова, Е.В. Табаева, Н.И. Горбуля, И.И. Козлова, К.В. Шириин</i> | 7 | ◇ УФ-отверждаемые полимерные материалы для аддитивных технологий. <i>А.Ф. Мурох, О.Н. Клепович, О.А. Синеокова, З.С. Хамидулова</i> | 36 |
| ◇ Модификация свойств анаэробных адгезивов. Обзор современных достижений. <i>Д.А. Аронович</i> | 9 | ◇ Амфифильные свойства алкоксиолигоэтиленгликоль-метакрилатов и сополимеров на их основе. <i>Д.В. Орехов, К.В. Шириин, М.В. Савинова, О.А. Казанцев, Д.М. Каморин, В.И. Логотов</i> | 38 |
| ◇ Синтез и загущающие свойства сополимеров акриловой кислоты и алкокси(C12-C14)олигоэтиленгликоль-метакрилатов. <i>М.В. Савинова, Д.В. Орехов, К.В. Шириин, О.А. Казанцев, А.С. Симагин, В.И. Логотов, Е.А. Большакова</i> | 16 | ◇ Поливинилхлоридные пластизоли для гетерогенного напольного покрытия. <i>Г.В. Рыбачук, М.К. Тимин, В.С. Смирнов, Т.П. Мухина, О.А. Сивова, В.И. Милов, Е.В. Табаева, И.И. Козлова, К.В. Шириин</i> | 42 |
| ◇ Теплостойкость и атмосферостойкость сополимерных органических стекол. <i>Ю.П. Горелов, И.А. Шалагинова, Ю.В. Волосова, П.В. Корниенко, К.В. Шириин</i> | 20 | ◇ Повышение теплостойкости акрилового адгезива оксазолидонсодержащими олигоуретанами. <i>О.А. Синеокова, З.С. Хамидулова, Г.Н. Червякова, Л.Н. Белодед</i> | 45 |
| ◇ Изучение особенностей суспензионной полимеризации метилметакрилата в присутствии полимерных ПАВ. <i>Е.С. Ключин, А.А. Холодов, О.А. Сацкевич, И.А. Грицкова</i> | 23 | ◇ Получение и свойства композитов на основе полиметакрилимидов и углеродных нанотрубок. <i>К.В. Шириин, П.В. Корниенко, О.А. Казанцев, Э.Х. Фаттахова, Н.П. Шишкин, А.П. Сивохин</i> | 49 |

Структура и свойства

- | | |
|--|----|
| ◇ Стеклонаполненные полифениленсульфиды ТЕРМОРАН™: физико-механические и термические свойства. <i>А.В. Саморядов, Е.В. Калугина, В.В. Битт</i> | 52 |
| ◇ Влияние модификаторов различной химической природы на эксплуатационные свойства эпоксиаминных связующих для композитов на основе волокон из СВМПЭ. <i>Е.А. Беляева, А.Ф. Косолапов, В.С. Осипчик, Т.П. Кравченко, С.В. Шацкий, Е.С. Апаньева, А.Н. Блазнов</i> | 57 |

Сырьё и вспомогательные материалы

- | | |
|---|----|
| ◇ Светорассеивающий композиционный материал на основе полистирола, полиэтилена и стеклянных полых микросфер. <i>И.З. Файзуллин, К.Е. Голубчикова, С.И. Вольфсон</i> | 62 |
| Применение | |
| ◇ Влияние процессинговой добавки 3М Dynamar FX5911 на стыковую сварку труб на основе ПЭВП и технологичность процесса экструзии. <i>Т.В. Макаров, Р.И. Васильев, А.С. Ивушкина, А.А. Паришин, А.В. Сухихина, Е.В. Калугина</i> | 67 |