

2009

1

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!

- | | | | |
|---|----|--|----|
| ◇ 60 лет Павлу Анатольевичу Астахову <i>Поздравляем!</i> Офицер, ученый, организатор производства. | 3 | ◇ Определение оптимального значения времени полимеризации акриловой кислоты в составе гидрогеля для огнезащитных прослоек в пожаробезопасном стекле. <i>И.Н. Бурмистров, Ю.С. Егина, Л.Г. Панова</i> | 18 |
| К 40-летию кафедры химической технологии СГТУ | | ◇ Композиционные строительные материалы с использованием базальтовой ваты. <i>В.В. Василенко, И.Н. Сеницына, С.Е. Артеменко, А.А. Землянский, С.В. Арзамасцев</i> | 20 |
| ◇ Кафедре Химической Технологии Саратовского Государственного Технического Университета - 40 лет. <i>С.Е. Артеменко, Т.П. Устинова</i> | 4 | ◇ Эластомерные композиции на основе фторкаучуков перекисной вулканизации для автомобилей ВАЗ. <i>О.М. Васильев, С.Я. Пичхидзе, В.С. Юровский, Т.П. Устинова, С.Г. Кононенко</i> | 21 |
| ◇ Исследование процессов на границе раздела фаз при нанесении металлических покрытий на углепластик. <i>Н.В. Борисова, А.А. Артеменко, О.М. Сладков</i> | 7 | ◇ Усовершенствование технологии изготовления шлангов наливной горловины пониженной топливопроницаемости. <i>А.В. Зуев, С.Я. Пичхидзе, Л.Г. Панова</i> | 24 |
| ◇ Исследование влияния состава эпоксидной композиции на кинетику процесса отверждения. <i>Е.В. Плакунова, М.В. Пинкас, О.А. Мызникова, Л.Г. Панова</i> | 9 | Структура и свойства | |
| ◇ Модификация базальтопластиков методом гибридизации базальтовых нитей с неорга- ническим наполнителем. <i>С.Е. Артеменко, Ю.А. Кадыкова</i> | 11 | ◇ Наноструктурные особенности темпера- турно-контролируемой модификации межфазной поверхности в дисперсных системах. <i>Н.А. Булычев</i> | 26 |
| ◇ Высокоэффективные магнитопласты на основе сплава Nd-Fe-B и порошкового связующего. <i>Н.Л. Левкина, А.А. Артеменко, А.М. Самылкин</i> | 13 | Синтез и технология | |
| ◇ Композиционные шумоизоляционные материалы на основе модифицированных базальтовых волокон. <i>А.А. Литус, И.Н. Сеницына, С.Е. Артеменко, А.А. Землянский</i> | 16 | ◇ Поведение амфифильных полимеров N винилпирролидона в водных средах. <i>А.Н. Кусков, А.В. Горячая, О.В. Супрун, М.И. Штильман, А.А. Ярославов, Н.С. Мелик-Нубаров</i> | 36 |

| | | | |
|---|----|---|----|
| Сырье и вспомогательные материалы | | Переработка | |
| ◇ Модификация наполненного полипропилена. <i>Осама аль Хело, А.В. Петухова, В.С.Осипчик, Т.П.Кравченко, В.А.Коваленко</i> | 43 | ◇ Разложение анизотропной структуры фиброина шелка. <i>А.А. Холмунинов</i> | 51 |
| Анализ и методы расчета | | Информация | |
| ◇ Исследование хлопковой целлюлозы с помощью электронной микроскопии. <i>К.М. Каримкулов, М.А. Аскарлов</i> | 47 | ◇ Третий российский конгресс переработчиков пластмасс. (Обзор конгресса). <i>Н.М. Чалая</i> | 53 |
| Применение | | | |
| ◇ Полимерная смесь на основе ПЭВП для изготовления крупногабаритных изделий квазиизотермическим способом. <i>В.А. Волохин, А.Г. Гребнев, С.М. Лебедев, Б.В. Шмаков, П.А. Матин</i> | 48 | | |