

# 2010

# 9

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

## СОДЕРЖАНИЕ

### К 50- летию кафедры

### **Химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов МИТХТ им. М. В. Ломоносова**

Юбилей!

- |   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| ◇ Парад планет. <i>В.В. Коврига</i>   | 3  | ◇ Реокинетические особенности отверждения эпоксидных олигомеров триэтилентетраминол и другими аминами. <i>Л.Б. Кандырин, А.И. Саматадзе, П.В. Суриков, В.Н. Кулезнев</i>  | 35 |
| ◇ Структура и свойства смесей олигомеров. Дисперсные системы на их основе. <i>Л.Б. Кандырин, П.В. Суриков, В.Н. Кулезнев</i>  | 3  | ◇ Нанокompозитные пленки с УФ-защитными свойствами на основе полиэтилена с ультрадисперсным кремнием. <i>А.А. Ольхов, Д.Дж. Льяо, Г.В. Фетисов, М.А. Гольдштрах, Н.Н. Кононов, А.А. Крутикова, П.А. Стороженко, А.А. Ищенко</i> | 40 |
| ◇ Технология направленного синтеза углеродных и тугоплавких карбидных материалов с заданной пористостью в изделиях из полимерных композиционных материалов. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, Н.Л. Шембель</i> | 10 | ◇ Модифицирование наполненных жестких ПВХ-композиций полиорганосилоксаном. <i>А.В. Марков, В.Г. Персиц, В.А. Марков, В.С. Анишин, А.С. Романов</i>  | 46 |
| ◇ Теплостойкие пленки из силанольно сшитого полиэтилена. <i>А.В. Марков, В.Н. Кулезнев, В.В. Иванов, В.Г. Персиц, В.А. Марков, О.В. Криволапова</i>   | 18 | ◇ Особенности деструкции смесей полимеров с поли -3- оксибутиратом. Структурные эффекты. <i>Л.С. Шибряева, А.А. Ольхов, Ю.В. Тертышная</i>  | 49 |
| ◇ Термоокислительное старение пероксидно-сшитого ПЭ РЕХ-а при повышенных температурах и в условиях длительного складского хранения. <i>Т.Л. Горбунова, А.А. Иоффе, К.А. Евсеева, Е.В. Калугина</i>      | 22 | ◇ Влияние синего фталоцианинового пигмента на структуру ПП. <i>А.В. Панкрашкин, А.Н. Иванов, А.Е. Чалых, В.В. Матвеев, Е.В. Калугина</i>  | 57 |
| ◇ Влияние ориентационной вытяжки на геометрическую форму трековых мембран из полиэтилентерефталата. <i>С.В. Власов, Ю.К. Кочнев, А.И. Виленский, Н.М. Султанова, Б.В. Мчедlishvili</i>                  | 27 | ◇ Исследование влияния наполнителя - шунгита на высвобождение лекарственного препарата из пленок на основе полигидроксibuтирата. <i>А.А. Ольхов, А.Л. Иорданский, С.В. Власов, Ю.С. Симонова</i>                                | 61 |
| ◇ Исследование кристаллизации ПЭТФ-флексов и полого волокна, получаемого на его основе. <i>Д.С. Семенов, Е.В. Калугина, О.Б. Ушакова</i>  | 31 |   |    |