

2010  
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические  
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |  |    |
|---|----|--|----|
| Обзоры  |    |  |    |
| ◇ Применение методов термического анализа для прогнозирования с помощью специализированного программного обеспечения. <i>Представительство Netzsch-Geraetebau GmbH в России</i>                                 | 2  | ◇ Свойства концентрированных растворов поливинилхлорида. <i>А.Н. Гришин, С.А. Гуткович</i>   | 29 |
| ◇ Исследование чувствительности методов термического анализа к стеклованию. <i>Intertech Corporation. Дж.Форман, С.Р. Зауэрбрюнн, С.Л. Маркоцци</i>   | 7  | Синтез полимеров и вспомогательных веществ   | 32 |
| Юбилей!   |    | ◇ Ароматические поликетоны (обзор). <i>З.С. Хасбулатова, Л.А. Асуева, М.А. Насурова</i>  |    |
| ◇ Академику Александру Евгеньевичу Шилову исполнилось 80 лет. <i>Поздравляем! Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица</i>  | 14 | Анализ и методы расчета  |    |
| Структура и свойства  |    | ◇ Исследование кинетики набухания сшитых эластомеров методом Фурье-спектроскопии. <i>Е.Р. Волкова, С.А. Астафьева</i>  | 38 |
| ◇ Влияние формы частиц наполнителя на характер разрушения композитов на основе полипропилена. <i>Н.Р. Пономарева, Е.С. Оболонкова, Г.П. Гончарук, Ю.А. Григорьев, А.И. Дементьев, О.А. Серенко, С.Л.Баженов</i> | 15 | ◇ Структурный параметр для оценки регулирования свойств саженатолненных полимеров. <i>А.Ю. Бортников, Н.Н. Минакова, Е.А. Абраменко</i>  | 40 |
| ◇ Влияние растворителей на распад гидроперекисей и реакции гибели феноксильных радикалов. <i>Р.Г. Макитра, Г.Г. Мидяна, Л.И. Базиляк, Г.Е. Заиков</i>   | 19 | Применение   |    |
| ◇ Исследование деструкции и стабилизации экструзионных марок ПНД методом релаксации давления расплавов. <i>В.В. Глухов, И.В. Волков, В.И. Кимельблат</i>  | 22 | ◇ Особенности формирования вязкоупругих и прочностных свойств армированных эпоксидных гетерокомпозиатов для газовых баллонов высокого давления. <i>А.А. Норкулов, Ш.А. Халимов</i> | 45 |
|   |    | Информация   |    |
|   |    | ◇ IX Международная Молодежная Конференция ИБХФ РАН - ВУЗы "Биохимическая физика". <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица</i>  | 47 |