

2010 10

Пластмассы

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

**К 50-летию кафедры технологии переработки пластмасс
РХТУ им. Д.И. Менделеева**

СОДЕРЖАНИЕ

- | | | | |
|---|----|---|----|
| ◇ Кафедра всегда остается первой. | 3 | ◇ Влияние дисперсности наполнителя на форму образующихся дефектов в композитах на основе полиэтилена высокой плотности. | 37 |
| ◇ Взаимосвязь структурных превращений и свойств изделий из полиолефинов, полученных твердофазным формованием. | 6 | Н.Р. Пономарева, Т.К. Байрамкулова, Е.С. Оболонкова, Г.П. Гончарук, Ю.М. Будницкий, А.И. Дементьев, О.А. Серенко | |
| ◇ Изучение процесса отверждения эпоксиново-лачной смолы ангидридом методом ИК-спектроскопии. | 12 | ◇ Нанонаполненные полимерные системы для биомедицинской трибологии. | 42 |
| А.Я. Томильчик, Ю.М. Евтушенко, С.А. Смотрова, В.С. Осипчик | | А.П. Краснов, В.С. Осипчик, Л.Ф. Клабукова, О.В. Афоничева, В.А. Мить, Н.Н. Тихонов, Э.Е. Саид-Галиев, А.Ю. Николаев, А.Ю. Васильков, А.В. Наумкин | |
| ◇ Атмосферостойкие композиционные материалы на основе хлорсульфированного полиэтилена, модифицированного кремний-органическими и металлоорганическими соединениями. | 20 | ◇ Композиции холодного отверждения, модифицированные эпоксиноволаком. | 48 |
| Н.К. Калинина, Аркар Со, С.И. Мишкин, Н.В. Костромина, В.С. Осипчик | | А.С. Волков, С.И. Казаков, М.Л. Кербер, И.Ю. Горбунова | |
| ◇ Исследования особенностей модификации поливинилхлорида продуктами малеинизации полибутадиена. | 24 | ◇ Изучение влияния отвердителя на свойства и процесс отверждения эпоксидного олигомера ЭД-20. | 53 |
| Н.Н. Тихонов, Б.С. Кирич, В.Н. Егоров | | До Динь Чунг, Хоанг Тхе Ву, В.С. Осипчик, С.А. Смотрова, И.Ю. Горбунова | |
| ◇ Оценка эффективности модифицирования полиэтилена высокой плотности термоэласто-пластами и органобентонитами. | 28 | ◇ Влияние монтмориллонита на вязкость эпоксидного олигомера. | 55 |
| Н.М. Чалая, А.Э. Казанчян, В.С. Осипчик, К.В. Краснов, Р.М. Аверин | | О.В. Ахматова, С.В. Зюкин, Вэй Ян Хейн, С.А. Смотрова, М.Л. Кербер, В.С. Осипчик, И.Ю. Горбунова | |
| ◇ Научно-технические проблемы получения композиционных материалов на основе конструкционных термопластов. | 32 | ◇ Разработка полимерных композиционных материалов светотехнического назначения. | 58 |
| Т.П. Кравченко, С.Н. Ермаков, М.Л. Кербер, В.А. Костягина | | Т.К. Лазарева, Т.И. Андреева, В.С. Осипчик, Т.П. Кравченко | |