

2010
10

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

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	<i>Н.Р. Пономарева, Т.К. Байрамкулова, Е.С. Оболонькова, Г.П. Гончарук, Ю.М. Будницкий, А.И. Демитьев, О.А. Серенко</i>	
◇ Изучение процесса отверждения эпоксиново- лочной смолы ангидридом методом ИК- спектроскопии.	12	◇ Нанонаполненные полимерные системы для биомедицинской трибологии.	42
<i>А.Я. Томильчик, Ю.М. Евпушенко, С.А. Смотрова, В.С. Осипчик</i>		<i>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</i>	
◇ Атмосферостойкие композиционные матери- алы на основе хлорсульфированного полити- лена, модифицированного кремний-органичес- кими и металлоорганическими соединениями.	20	◇ Композиции холодного отверждения, модифи- цированные эпоксиноволаком.	48
<i>И.К. Калинина, Аркар Со, С.И. Мишкин, Н.В. Костромкина, В.С. Осипчик</i>		<i>А.С. Волков, С.И. Казаков, М.Л. Кербер, И.Ю. Горбунова</i>	
◇ Исследования особенностей модификации поливинилхлорида продуктами маленизации полибутадиена.	24	◇ Изучение влияния отвердителя на свойства и процесс отверждения эпоксидного олигомера ЭД-20.	53
<i>Н.Н. Тихонов, Б.С. Кирил, В.И. Егоров</i>		<i>До Динь Чунг, Хоанг Тхе Ву, В.С. Осипчик, С.А. Смотрова, И.Ю. Горбунова</i>	
◇ Оценка эффективности модифицирования по- лиэтилена высокой плотности термоэласто- пластами и органобентонитами.	28	◇ Влияние монтмориллонита на вязкость эпоксидного олигомера.	55
<i>И.М. Чалая, А.Э. Казанчян, В.С. Осипчик, К.В. Краснов, Р.М. Аверин</i>		<i>О.В. Ахматова, С.В. Зюкин, Вэй Ян Хейи, С.А. Смотрова, М.Л. Кербер, В.С. Осипчик, И.Ю. Горбунова</i>	
◇ Научно-технические проблемы получения композиционных материалов на основе конструкционных термопластов.	32	◇ Разработка полимерных композиционных материалов светотехнического назначения.	58
<i>Т.П. Кравченко, С.Н. Ермаков, М.Л. Кербер, В.А. Костягина</i>		<i>Т.К. Лазарева, Т.И. Андреева, В.С. Осипчик, Т.П. Кравченко</i>	