

2010

3

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры	
◇ Современные спортивные покрытия на основе полидиенуретанов. В.П. Медведев, Д.В. Медведев, А.В. Нистратов, В.А. Лукасик	3
◇ Биodeградация, биосовместимость и биомедицинское применение поли(3-оксипутирата). А.П. Бонарцев, А.Л. Иорданский, Г.А. Бонарцева, А.П. Босхомджиев, Г.Е. Заиков	6
Структура и свойства	
◇ Оценка влияния соотношения мономеров в исходной смеси на свойства сополиамидоэфиров. А.В. Иванова, Р.Р. Спиридонова, А.М. Кочнев	23
◇ Закономерности реологического поведения и структурообразования разбавленных растворов нитратов целлюлозы. З.Т. Валишина, А.В. Лисюкова, О.Т. Шипина, А.В. Косточко	26
Синтез и технология	
◇ Сложные полиэфиры на основе производных п-оксисбензойной кислоты (обзор). З.С. Хасбулатова	31
◇ Полимеризация октаметилциклотетрасилоксана, активированная ароматическими изоцианатами на макроинициаторе. А.М. Гумеров, А.Ф. Галяутдинова, И.М. Давлетбаева, А.И. Ахметшина	36
Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Материалы на основе модифицированного хлорсульфированного полиэтилена с улучшенными эксплуатационными свойствами. Н.К. Калинин, Н.В. Костромина, Ю.В. Олихова, В.С. Осипчик	40
Анализ и методы расчета	
◇ Новое в способе оценки степени сшивки полиэтиленов. К.А. Евсеева, А.Н. Иванов, Е.В. Калугина	42
Переработка	
◇ Использование измельченных вулканизированных отходов на основе этиленпропиленового каучука в шумопоглощающих прокладках автомобилей. М.В. Адов, С.Я. Пичхидзе, В.С. Юровский	45