

2008

12

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства	
◇ Специфика регулирования механических свойств армированных термопластов. <i>Г.С. Головкин</i>	3
◇ Влияние молекулярной массы полиметил-метакрилата на молекулярную подвижность и комплекс физико-механических характеристик. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, В.А. Ломовской, Е.Н. Польшаная, А.Н. Трофимов, Н.Л. Шембель</i>	9
Синтез и технология	
◇ Новый тип высокоэффективного магнитного нанокompозита на основе -Ni-Fe феррита полибензоксазина. <i>Bhanudas Naik, Prita Pant Sarangi, David Hui, N.N. Ghosh</i>	13
◇ Модифицированные ароматические сополиэфиры. <i>А.М. Хараев, А.К. Микитаев, Р.Ч. Бажева, З.С. Хасбулатова, Р.А. Хараева, Т.Н. Чумаченко, М.И. Истепапов</i>	17
Научные приборы	
◇ Применение приборов фирмы TA Instruments в анализе полимеров. <i>А.Ю. Румянцев</i>	20
Анализ и методы расчета	
◇ Исследование особенностей формирования профиля распределения показателя преломления градиентных элементов на основе сшитых сополимеров стирола. <i>В.Г. Рупышев, Е.И. Кривченко, Д.И. Гинзбург</i>	24
◇ Радиационное окисление полимеров растворенным кислородом. <i>Ю.В. Зеленов, С.В. Карязов, А.А. Коптелов, А.Ю. Шевелев</i>	27
◇ Оптимизация составов высоконаполненных эпоксидно-древесных композитов. <i>Н.С. Лотц, В.П. Ярцев</i>	30
Экономика и управление	
◇ Применение функционально-стоимостного анализа при выборе конкурентной биологически безопасной клеевой композиции в производстве фанеры общего назначения. <i>А.Ю. Петров, Ф.А. Петрище</i>	33
Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Свойства биоразлагаемого нанокompозита на основе крахмала и немодифицированной глины. <i>Р.Д. Максимов, Я. Лиличенко, Я. Зицанс, Р. Мерий Мери</i>	36
◇ Свойства композитов резорбируемого полиэфира "Биопластотан" с волластонитом и гидроксипапатитом. <i>Е.И. Шишацкая, П.С. Миронов, Т.Г. Волова</i>	41
Переработка	
◇ Свойства битумов, модифицированных вторичными полимерами. <i>Р.З. Шахназарли, Н.Я. Ищенко, А.М. Гулиев</i>	44

- ◇ Переработка непластифицированных ПВХ-композиций с использованием металлосодержащих лубрикантов. **45**
Р.Ф. Нафикова, Л.А. Мазина, Р.Я. Дебердеев

Применение

- ◇ Состав для скрепления высоконаполненной полимерной композиции с жесткой многослойной подложкой. **47**
О.И. Сидоров, Ю.М. Милёхин, В.М. Меркулов, Т.П. Поисова

Информация

- ◇ ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС-2008 (Обзор выставки). **51**
Н.М. Чалая