

КАУЧУК И РЕЗИНА

Издательство "Каучук и резина" (Москва)

Том: **76** Номер: **1** Год: **2017**

КАУЧУКИ

- СРАВНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ДАННЫХ ПО
КОНВЕРСИИ МОНОМЕРА ПРИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗОПРЕНА** 6-9
Насыров И.Ш., Фаизова В.Ю., Жаворонков Д.А., Захаров В.П., Захарова Е.М.

НАПОЛНИТЕЛИ

- ВЛИЯНИЕ НАНОУГЛЕРОДОВ НА СТРУКТУРНЫЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ** 10-15
Возняковский А.П., Смирнов А.В., Федоров Б.А., Есина А.В., Борейко Н.П.

- ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ НИЗКОДИСПЕРСНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УГЛЕРОДА СЕРИИ ОМСАРВ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА НА СВОЙСТВА
НАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ** 16-21
Моисеевская Г.В., Раздьяконова Г.И., Петин А.А.

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТОЧНЫХ СМЕСЕЙ ШУНГИТА В РЕЦЕПТУРАХ
ПРОТЕКТОРНЫХ И КАРКАСНЫХ ШИННЫХ РЕЗИН** 22-27
Потапов Е.Э., Мирошников Ю.П., Бобров А.П., Смаль В.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПОЛНЕНИЯ ТАУРИТОМ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ
ДЛЯ ОБРЕЗИНИВАНИЯ БРЕКЕРА ГРУЗОВОЙ РАДИАЛЬНОЙ ШИНЫ** 28-31
Миндубаев Р.Р., Мохнаткин А.М., Дорожкин В.П., Мохнаткина Е.Г.

- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ НА СТОЙКОСТЬ К СТАРЕНИЮ
ВУЛКАНИЗАТОВ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ
РАЗНОЙ ПОЛЯРНОСТИ** 32-35
Юловская В.Д., Монахова Т.М., Петрова В.С., Карпова С.Г.

ИНГРЕДИЕНТЫ

- НОВЫЕ АНТИОЗОНАНТЫ РЕЗИН НА ОСНОВЕ ОКСИАЛКИЛИРОВАННЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ 4-АМИНОДИФЕНИЛАМИНА** 36-41
Ушмарин Н.Ф., Кавун С.М., Винокуров Ю.В.

АДГЕЗИЯ

- ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ ЛАКТАМСОДЕРЖАЩИХ И
ПРОТОНОДОНОРНЫХ ВЕЩЕСТВ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕЕВЫХ
КОМПОЗИЦИЙ** 46-49
Пучков А.Ф., Третьякова Н.А., Ходакова С.Я., Абольская И.И., Бобров С.П.

ГОРЕНИЕ

- ВЛИЯНИЕ ПИГМЕНТОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЮЧЕСТИ РЕЗИНЫ НА
ОСНОВЕ МЕТИЛВИНИЛСИЛОКСАНОВОГО КАУЧУКА** 50-55
Барботько С.Л., Наумов И.С., Вольный О.С., Алифанов Е.В.

РТИ

- КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТЫКОВ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОВИЗОРА** 56-57
Голиков Г.Ф., Рябов Д.В., Галашин С.Н., Кондрашин Ю.А.

РАСЧЁТЫ

- ОЦЕНКА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИПЕРУПРУГИХ КОМПОЗИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ С МАЛЫМИ ДОБАВКАМИ МИНЕРАЛЬНЫХ ДИСПЕРСНЫХ
НАПОЛНИТЕЛЕЙ Ч. 2. РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ НА ЯЧЕЙКЕ МЕТОДОМ
КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 58-63
Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б., Карнет Ю.Н., Гамлицкий Ю.А., Мудрук В.И.

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

- «ИНТЕРПЛАСТИКА 2017» - КЛЮЧ К МИРОВЫМ РЫНКАМ** 64-67