

## КАУЧУК И РЕЗИНА

Издательство "Каучук и резина" (Москва)

Том: **83** Номер: **2** Год: **2024**

### КАУЧУКИ И ОЛИГОМЕРЫ

- ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИКАЦИИ ИЗОПРЕНОВОГО КАУЧУКА НА ЭЛАСТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕГО РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ** 78-82  
*Дорожкин В.П., Мохнаткина Е.Г., Ахметов И.Г., Валиев А.Д.*

### ФИЗИКОХИМИЯ ЭЛАСТОМЕРОВ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ В КАУЧУКАХ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА. ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ** 84-89  
*Михайлова С.Т., Резниченко С.В., Резниченко Д.С., Цыганков П.Ю., Меньшутина Н.В., Симонов-Емельянов И.Д.*

### ИНГРЕДИЕНТЫ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИГЕКСЕНА В МНОГОСЛОЙНЫХ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЯХ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА И ПРОМОТОРА АДГЕЗИИ** 90-95  
*Попова О.Е., Ечевская Л.Г., Гаврилов Ю.Ю., Турушев А.В., Мацько М.А., Селютин Г.Е., Захаров В.А.*

- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА** 98-101  
*Кульков А.А., Каблов В.Ф., Антипов Ю.В., Конкина Г.Г., Водолазский О.С., Дроздев В.А.*

### ВЛИЯНИЕ НА ЭЛАСТОМЕРЫ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

- ВЛИЯНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕВЫХ ДОБАВОК НА ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ РЕЗИН НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНДИЕНОВОГО КАУЧУКА** 102-105  
*Цельх Е.П., Нагорная М.Н.*

### КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТЫ

- О СВЯЗИ МЕЖДУ ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ГИСТЕРЕЗИСОМ И ТАНГЕНСОМ УГЛА ПОТЕРЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ПОТЕРЬ В РЕЗИНАХ** 106-108  
*Гамлицкий Ю.А., Мудрук В.И., Соколов С.Л.*

### ОБЗОРЫ

- НЕОБХОДИМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ПРОДУКТИВНОГО КАУЧУКОНОСА, РАСТУЩЕГО В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РФ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ** 110-114  
*Гапоненко А.К., Егорова А.С., Потапов Е.Э., Резниченко С.В.*