

## КАУЧУК И РЕЗИНА

(Москва)

Том: **83** Номер: **6** Год: **2024**

### КАУЧУКИ И ОЛИГОМЕРЫ

**ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИКАЦИИ ИЗОПРЕНОВОГО КАУЧУКА НА КЛЕЙКОСТЬ ЕГО РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ. ЧАСТЬ 2. РОЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ МАКРОМОЛЕКУЛ** 294-300  
*Дорожкин В.П., Климов И.Г., Фаляхов М.И., Мохнаткина Е.Г.*

**ОСОБЕННОСТИ ГИДРИРОВАНИЯ БНК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА РАСТВОРИТЕЛЯ И СОДЕРЖАНИЯ ЗВЕНЬЕВ НИТРИЛА АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ** 304-308  
*Ребров Н.В., Колиев И.А., Зосимов А.В., Бочкарев Е.С., Сидоренко Н.В., Небыков Д.Н., Ваниев М.А.*

### ФИЗИКО-ХИМИЯ ЭЛАСТОМЕРОВ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ В КАУЧУКАХ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА. ЧАСТЬ 2. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ** 310-315  
*Михайлова С.Т., Резниченко С.В., Новиков И.А., Резниченко Д.С., Меньшутина Н.В., Симонов-Емельянов И.Д.*

### МОДИФИКАЦИЯ

**СВОЙСТВА РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ И РЕЗИН НА ОСНОВЕ НК И СОВРЕМЕННЫХ МАРОК СПИ С МОДИФИКАТОРОМ НФА, ВВЕДЕННЫМ ПРИ СМЕШЕНИИ** 316-324  
*Кавун С.М., Дементьев А.В., Резниченко Д.С., Рахматулин Т.Т., Михайлова С.Т., Соколовский А.А.*

### НАПОЛНИТЕЛИ

**ВЛИЯНИЕ ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР УНТ/ГРАФИТ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СВЧ СИНТЕЗЕ, НА ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ** 328-333  
*Щегольков А.В., Чумак М.А., Каминский В.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ОГНЕИ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ** 334-339  
*Бу М.Х., Гайдадин А.Н., Каблов В.Ф., Нилидин Д.А., Сидоренко Н.В., Льюнг Т.Т.*

### ИНГРЕДИЕНТЫ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПРАКТОЛА КС-БП НА СВОЙСТВА ВОДОСТОЙКИХ РЕЗИН НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВЫХ КАУЧУКОВ** 340-344  
*Целых Е.П., Нагорная М.Н.*

### КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КИНЕТИКИ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОГО СТАРЕНИЯ РЕЗИНЫ ОТ ЕЕ ТОЛЩИНЫ** 346-352  
*Пензев Д.Д., Нагорная М.Н.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ПОТЕРЬ НАПОЛНЕННЫХ ШИННЫХ РЕЗИН** 354-359  
*Ненахов А.Б., Соколов С.Л., Гамлицкий Ю.А., Литвинова И.А.*

### КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ И СОБЫТИЯ

**ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «ХИМИЯ-2024»** 360-362

**XIII ОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КАУЧУКИ, ШИНЫ И РТИ»** 364-365