



Физика и технология усиленных эластомеров: от молекулярных механизмов к применению в промышленности

стр. 22



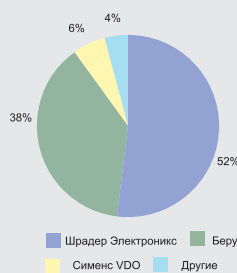
Проект «Икзелеро» фирмы «Фульда»: новый автомобиль и новые высокоскоростные шины

стр. 24



Фирма «Зеон ХТС» расширяет ассортимент продуктов фирмы «Купер»

стр. 27



Рынок систем контроля давления в шинах

стр. 38

## ■ ЭКОНОМИКА

Прогнозы возможного возникновения дефицита НК	5
Изготовление шин в Великобритании	6
Рост импорта шин в США	9
Влияние рынка спортивных автомобилей универсального типа на продажи шин	11
Деятельность фирмы «Аполлон Тайрз»	12

## ■ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕТОДЫ

Регулирование физико – механических свойств эластомеров.	
Характеристика морфологии комбинированных смесей с системами техуглерод - кремнекислота	14
Физика и технология усиленных эластомеров: от молекулярных механизмов к применению в промышленности	22

## ■ НОВОСТИ

Проект «Икзелеро» фирмы «Фульда»: новый автомобиль и новые высокоскоростные шины	24
Прибыль фирмы «Континенталь» по итогам 9 месяцев 2005 г.	25
Фирма «JK Тайрз» намерена расширить производство шин	25
Фирма «Кумхо» расширяет свое присутствие на рынке Китая	26
Широкий ассортимент сверхвысокоскоростных шин фирмы «Кумхо»	26
Фирма «Зеон ХТС» расширяет ассортимент продуктов фирмы «Купер»	27
Фирма «Сумитомо» намерена построить новый завод в Таиланде	28
Самая широкая в мире сельхозшина фирмы «Файрстоун»	28
Известность марок шин на рынке Великобритании	28
Фирма «БМВ» оснащает свой мотоцикл шинами «ЭТЭК»	30
Тенденции в области конструирования шин	30
Кампания в поддержку минимальной высоты рисунка протектора шин в 3 мм	33
Система «BIRD» фирмы «Бриджстоун» будет применена в Венгрии	34
Концерн «Форд» предлагает потребителям заменять шины через 6 лет их эксплуатации	35
Автоматизированный рентгеновский контроль в процессе изготовления шин	36
Рынок систем контроля давления в шинах	38
Новые разработки фирмы «Пирелли»	39
Фирма «Бэндаг» продолжает укрепляться в России	41



Сокращение затрат на  
утилизацию шин

**стр. 60**

## ■ НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Изготовление резиновых смесей непрерывным методом . . . . .	42
Технологический процесс пропитки и термической обработки корда <i>Шмурак И.Л.</i> . . . . .	49

## ■ ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

Ценные продукты из изношенных шин . . . . .	57
Сокращение затрат на утилизацию шин . . . . .	60

## ■ ЭКОЛОГИЯ

Некоторые аспекты экологического состояния шинного производства <i>Чемеринский В.Б., Власов Г.Я., Сырицин Л.М.</i> . . . . .	62
Экологические и экономические аспекты переработки и использования изношенных шин <i>Чайкун А.М., Стец А.А.</i> . . . . .	64