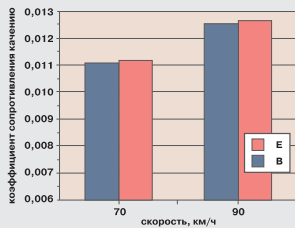


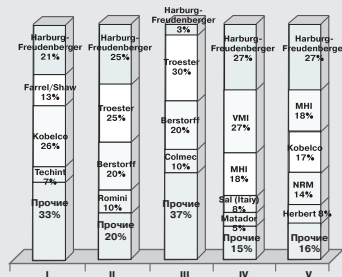
Обработка плазмой и полимеризация на поверхности волокна для повышения прочности связи текстильного корда с резиной

стр. 12



Сопротивление качению шин/дороги

стр. 24



Фирма «Харбург-Фройденберг Машиненбау ГмбХ» и ее доля на мировом рынке оборудования для изготовления шин

стр. 32



Производство шин фирмой «Пирелли» с применением системы «MIRS»

стр. 40

ЭКОНОМИКА

| | |
|--------------------------------|----|
| Прогнозы роста спроса на НК | 9 |
| Шинная промышленность Японии | 9 |
| Высокий спрос на шины из Китая | 11 |

ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕТОДЫ

| | |
|---|----|
| Обработка плазмой и полимеризация на поверхности волокна для повышения прочности связи текстильного корда с резиной | 12 |
| Применение дитиофосфатов в резиновых смесях, наполненных кремнекислотой | 15 |
| Наночастицы и их возможное применение в резиновых смесях | 19 |
| Сопротивление качению шин/дороги | 24 |

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

| | |
|--|----|
| Технология безопасных шин и армирующие материалы | 27 |
| Новое супервысокопрочное волокно полиамид 6,6 | 29 |

НОВОСТИ

| | |
|--|----|
| Международная выставка «Шины, РТИ, каучуки-2006» | 30 |
| Шины «Нехеп» на международной выставке «Шины, РТИ, каучуки-2006» | 31 |
| Белшина расширяет ассортимент продукции | 32 |
| Фирма «Харбург-Фройденберг Машиненбау ГмбХ» и ее доля на мировом рынке оборудования для изготовления шин | 32 |
| Шина «Nakkapeliitta 5» фирмы «Нокиан Тайрз» | 33 |
| Реструктуризация фирмы «Гудьир» | 34 |
| Прогнозы дальнейшего повышения курса акций фирмы «Континенталь» по шинам | 35 |
| Фирма «Континенталь-Сайм» расширяет в Малайзии мощности | 36 |
| Продолжение контракта на поставку шин между фирмами «Континенталь» и «Ман» | 36 |
| В Индии ожидается резкий рост спроса на радиальные шины | 37 |
| Новая шина «Фортера Трипл Тред» фирмы «Гудьир» | 37 |
| Изготовители шин усиливают систему «EPS» | 37 |
| Фирма «Мишлен» ставит задачу повышения долговечности шин и сокращения затрат на материалы | 38 |
| Высокая оценка шин фирмы «Мишлен» согласно последнему исследованию компании «JT Пауэр» | 39 |
| Фирма «Мишлен» планирует выпуск шин в Египте | 39 |
| Фирма «Мишлен» будет инвестировать средства в свой завод в г. Тур | 39 |
| Производство шин фирмой «Пирелли» с применением системы «MIRS» | 40 |
| Фирма «Кэбот» покупает 100% - пакет акций у своего партнера по совместному предприятию в Японии | 42 |
| Фирмы «Гудьир» и «TRW» объединились для разработки электронной системы управления | 42 |
| Самая быстрая в мире серийная шина высокой проходимости фирмы «Дженерал» | 43 |
| Фирма «Хойвер Банден» поставляет шины для строительно – дорожных машин | 44 |
| Фирма «Пирелли» выигрывает тендер на поставку шин для армии Германии | 44 |



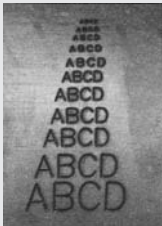
Самая быстрая в мире серийная шина высокой проходимости фирмы «Дженерал»

стр. 43



Мотошины «Дьябло Скутер» фирмы «Пирелли»

стр. 49



Лазерное устройство для маркировки шин

стр. 52



Интеллектуальные лазерные линейные датчики для контроля шин

стр. 55

| | |
|--|-----|
| Фирма «Гудьир» вновь является поставщиком шин для ралли «Ленд Ровер G4 Чэлиндж 2006» | .44 |
| Фирма «Мишлен» предлагает систему «Твил» для строительно – дорожных машин | .45 |
| Фирма «Иокогама» сообщает о новых технологиях в области конструирования шин | .45 |
| Исследовательский центр фирмы «Кумхо» в Китае | .46 |
| Концерн «Бриджстоун» планирует построить испытательный полигон в Китае | .46 |
| Безопасность дорожного движения в 21-м столетии | .46 |
| Необходимость снижения шумообразования шин | .47 |
| Форум специалистов по проблеме «снижения шумообразования» | .48 |
| Результаты сравнительных испытаний мотоциклов различных фирм | .49 |
| Мотошины «Дьябло Скутер» фирмы «Пирелли» | .49 |
| Фирма «Коламбиэн» получает разрешение на строительство завода техуглера в Бразилии | .50 |
| В США отклоняется требование о запрете балансировочных грузиков из свинца | .50 |
| Соглашение фирмы «Фаррел» с производителем оборудования из Китая | .51 |
| Моечная машина фирмы «Штальгрубер» для автоматической мойки колес | .51 |

■ НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

| | |
|---|-----|
| Лазерное устройство для маркировки шин | .52 |
| Интеллектуальные лазерные линейные датчики для контроля шин | .55 |

■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШИН

| | |
|--|-----|
| Каландр для шинного корда. Обеспечение постоянного качества продукции. Часть 1 | .58 |
| Станок для сборки шин «348-S» фирмы «Ви-Ми-Ай» | .59 |

■ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШИН

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Рынок восстановленных шин в Китае | .62 |
|-----------------------------------|-----|

■ ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

| | |
|---|-----|
| Применение изношенных шин для дорожных покрытий | .65 |
| Новая технология переработки резины для модификации асфальтовых дорожных покрытий | .65 |

■ ПАТЕНТЫ

| | |
|-------------------------|-----|
| Если нарушен Ваш патент | |
| <i>Н.М. Рухлядева</i> | .66 |