



Новые армирующие текстильные материалы и их эффективное применение в производстве шин
 А.А. Вольнов, Н.Д. Кавторев,
 А.В. Ненахов, С.А. Соколов

стр. 27



Новая легковая шина «Игл F1 Эсиметрик» фирмы «Гудьир»

стр. 34



Компания «Континенталь АГ» - 100 лет в России
 Л. Круглов

стр. 47



Нанотехнология. Лаки будущего

стр. 54

■ ЭКОНОМИКА

Шинный рынок Индии	9
Фирма «Пирелли» в Северной Америке	12

■ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕТОДЫ

Успехи в области технологий смешения	14
Неканцерогенные масла - мягчители для шин обеспечивают высокие динамические свойства	21
Радиальные шины сверхнизкого профиля для легковых автомобилей	
А.А. Вольнов	25

■ СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Новые армирующие текстильные материалы и их эффективное применение в производстве шин	
А.А. Вольнов, Н.Д. Кавторев, А.Б. Ненахов, С.Л. Соколов	27

■ НОВОСТИ

Шины «Vredestein Sportrac 3» получили награду журнала «Auto Express»	32
Расширение фирмы «Гудьир» в Польше	32
Фирма «Мишлен» намерена закрыть свой шинный завод в Нигерии	33
Завод фирм «Купер» и «Кенда» в Китае начинает выпуск шин	33
Фирма «Кумхо» планирует выпускать «зеленую» сверхскоростную шину в Европе	33
Фирма «Метроу Тайрз» намерена выпускать бескамерные шины	34
Новая легковая шина «Игл F1 Эсиметрик» фирмы «Гудьир»	34
Мировой рекорд скорости, установленный при применении ошипованных шин фирмы «Нокиан»	35
Завод фирмы «Мишлен» по производству шин для строительно-дорожных машин в Бразилии	35
Модель фирмы «Континенталь» для расчета срока службы грузовых шин	36
Работа над «интеллектуальной шиной»	36
Прогнозы относительно применения новых автомобилей без запасного колеса в 2008 году	37
Взаимодействия концепций автомобилей, систем регулирования и шин	37
Компания «Дау Кемикал» объявила о начале строительства нового завода	38
Эволюция шин, выделяющих окрашенный дым	38
Сравнительные испытания мотоциклов	42
Вопрос о сроке службы шин, в том числе мотоциклов	43

■ НЕМНОГО ИСТОРИИ

Компания «Континенталь АГ» - 100 лет в России	
Л. Круглов	47

■ КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ

Материалы для изготовления колес: за и против	49
Сложность процесса изготовления алюминиевых литых колес	51
Нанотехнология. Лаки будущего	54
О ремонте ободов	55

■ ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

Доля утилизации изношенных шин в США составляет 87%	57
Переработка изношенных шин займет достойное место	57
Использование изношенных шин в качестве дорожного покрытия	59
Новый завод в Малайзии по переработке изношенных шин методом пиролиза	59
Организация по охране окружающей среды разрешает применение изношенных шин в качестве топлива	59

■ ПАТЕНТЫ

Оценка интеллектуальной собственности для расчета цены лицензии. Лицензионные платежи (часть 3)	
Н.М. Рухлядева, Г.К. Малышева	60