

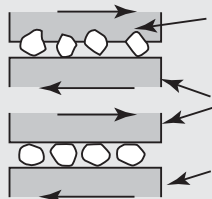
Ускорители на основе тиомочевины для вулканизации бутилкаучука

стр. 18



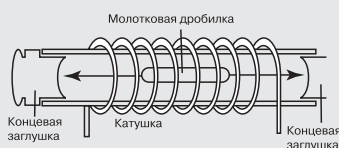
Новая зимняя шина «Спид-Грип» фирмы «Семперит»

стр. 46



Внутренний износ резиномесителя периодического действия

стр. 53



Изменение полимерной сетки в переработанной резине

стр. 60

■ ЭКОНОМИКА

Развитие шинного рынка Германии в 2005 году и прогноз на 2006 год	11
Результаты деятельности фирмы «Пирелли» за 2005 год	13
Фирма «Мишлен» заметно повысила прибыль в 2005 году	13
Товарооборот фирмы «Бриджстоун» в 2005 году приблизился к отметке 20 миллиардов евро	13
Развитие шинного рынка Китая и его перспективы	14
Рекордный год по отгрузкам легковых шин для автопарка США	16

■ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕТОДЫ

Ускорители на основе тиомочевины для вулканизации бутилкаучука	18
Влияние диспергирования кремнекислоты на физико-механические свойства резиновых смесей	24
Энергетическая оценка допустимых режимов работы шин по тепловому состоянию	
<i>Р.Л. Гуслицер</i>	31

■ СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Обзор и перспективы рынка химикатов-добавок в России и за рубежом	
<i>В.Г. Фроликова, Л.И. Яловая</i>	35
Разработки в области совершенствования протекторных резин	39
Новые наполнители заметно снижают сопротивление качению шин	41

■ НОВОСТИ

Амтел-Фредештайн» получил награду «Супербренд» 2006 года	43
«Фирма «Перформанс Файбрз» намерена приобрести бизнес по полиэфирным волокнам	43
Совместное предприятие по производству кремнекислоты в Китае	43
Фирма «Пирелли» намерена превратить отделение по шинам в самостоятельную компанию	44
Фирма «Мишлен» расширяет свой шинный завод в Таиланде	44
Шина «Проксима» фирмы «Мишлен»	45
Фирма «Бриджстоун» выпустила на своем заводе во Франции 200 млн. легковых шин	45
Новая шина класса «Премиум» фирмы «Континенталь» для рынка США	45
Новый центр по распространению шин фирмы «Континенталь»	46
Новая зимняя шина «Спид-Грип» фирмы «Семперит»	46
Фирма «Нокиан» расширяет мощности по производству грузовых шин	48
Фирма «Тойо» представляет свою новую систему изготовления шин «Атом»	48
Шины – самая распространенная причина аварий грузовых автомобилей	49
Результаты испытаний гоночных и спортивных мотоциклов	49

■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШИН

Резкий рост продаж оборудования для шинной промышленности	51
Внутренний износ резиномесителя периодического действия	53

■ ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

Данные о переработке изношенных шин	56
Шины в кипах обеспечивают хорошую основу для гражданского строительства	58
Поиск экономичных методов переработки изношенных шин	58
Изменение полимерной сетки в переработанной резине	60