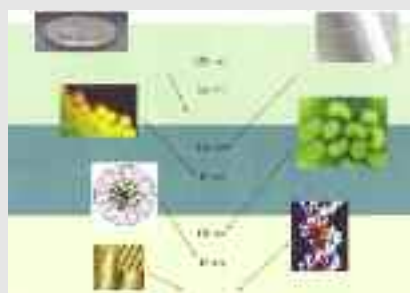


Мировой рынок натурального каучука

стр. 11



Новые материалы и технологии для новых шин и других резиновых изделий

стр. 33



Две новые зимние шины фирмы «Файрстоун» для легких грузовых автомобилей

стр. 43



Ассортимент колес фирмы «Алкар» в Германии

стр. 56

■ ЭКОНОМИКА

Мировой рынок натурального каучука

С.Г. Басалов 11

■ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, МЕТОДЫ

Метод непрерывного смешения. Свойства композиции на основе эмульсионного каучука, кремнекислоты и силана 15

От шин к антивибрационным системам: современные кремнекислоты 20

Повышение стойкости к порезам, выкрашиванию и вырыву резины при применении продукта «Салфрон 3000» 23

Как осуществляется стандартизация? Пояснение на примере методов испытания систем наполнителей 25

Аспекты химической технологии при моделировании вулканизации шин 29

■ НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Новые материалы и технологии для новых шин и других резиновых изделий 33

Стрейнирование резиновых смесей в шестеренчатых экструдерах 37

■ НОВОСТИ

Фирма «Родиа» создает совместное предприятие по производству кремнекислоты в Китае 41

Фирма «Кэбот корп.» намерена закрыть завод 41

Расширение завода по производству бутилкаучука фирмы «Ланксесс» в Канаде 41

Фирма «Мишлен» планирует увеличить мощность своего шинного завода в Северной Америке 42

Резина новой шины «Е-Спек» фирмы «Июкогама» содержит масло из цитрусовых культур 43

Две новые зимние шины фирмы «Файрстоун» для легких грузовых автомобилей 43

Новый испытательный полигон фирмы «Бриджстоун» в Таиланде 44

Фирма «Бриджстоун» продолжает расширять ассортимент шин для строительно-дорожных машин 44

Фирма «Аполлон» планирует выпускать шины для строительно-дорожных машин 45

Награждение фирмы «Бриджстоун» за ее деятельность в Польше 46

Фирма «Дюпон» и организация по охране окружающей среды оценивают опасность нанотехнологии 46

■ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШИН

Шины фирмы «Крайбург» с рисунком протектора в форме листьев клевера 48

Новый завод фирмы «Рёслер» по восстановлению шин для строительно-дорожных машин холодным методом 48

■ ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

Применение резины из переработанных изношенных шин в новых шинах 50

Грант в 1,8 млн. долларов на исследования проблемы переработки изношенных шин 50

Европейская Ассоциация по переработке изношенных шин оценивает различные технологии 51

Метод получения топлива из изношенных шин 52

■ КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ

Рынок колес в Северной Америке 53

Ассортимент колес фирмы «Алкар» в Германии 56

Новые колеса марки «Магма» 58

Союз работников технического надзора (TÜV) помогает при разработке колес 58

Технология фирмы «Алкоа Вил» удостоена награды в 2007 году 60

■ НЕМНОГО ИСТОРИИ

Ровесник Дмитровского полигона

Л. Круглов 61