

Содержание

/ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

- 11** Новая лаборатория «Покрытия, клеи, специальные материалы»
New laboratory «Coatings, adhesives, specialties»

/ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 14** Полимерные нанокomпозиционные материалы
Polymer nanocomposite materials
- 18** Свойства ПКМ, влияющие на их способность соединяться
The properties of polymer composite materials influencing their bonding ability
- 28** Регулирование механических свойств ПКМ методами целенаправленного формирования межфазной зоны
Regulation of polymer composite materials mechanical properties using purposeful interphase zone formation
- 34** Инновационные возможности переработки и применения полиуретанов
Innovative capabilities of polyurethane processing and application
- 40** Композиционные материалы: производство, применение, тенденции рынка
Composite materials: manufacture, application, market trends

/ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 44** Очищающие смеси и качество продукции
Purging compounds and quality of production

/ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЭЛАСТОМЕРЫ

- 48** Активатор для лучшей адгезии резины к ткани
Improved rubber to fabric bonding with adhesion promoter
- 52** Уменьшение времени вулканизации резин при литье под давлением
Reducing of rubber vulcanisation time by injection molding process
- 59** Сравнительная характеристика систем уплотнений
The comparative characteristic of consolidations
- 65** Изобретенный 100 лет назад и востребованный цивилизацией
Invented 100 years ago and claimed by a civilization
- 71** Международная конференция «Каучуки-2009»
International conference «Rubbers 2009»

/ КОНФЕРЕНЦИИ

- 74** Международная конференция «ПВХ. Итоги года»
International conference «PVC. Results of year»

/ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 78** Конструктивные особенности экструзионных линий по производству каст-пленок
Design features of cast film extrusion lines

/ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 2** На пути к массовому совершенству
Faster weight reduction
- 6** Ускорение изготовления лопастей ВЭУ с помощью латентных отвердителей
Hardeners «with a swith» improve rotor production
- 10** Полимерные материалы укрепляют позиции
Plastics in the fast lane

/ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЭЛАСТОМЕРЫ

- 14** Высокоэффективные термопластичные эластомеры вместо резины
High-performance TPE instead of rubber
- 15** «Тихая громкость» в большом офисном помещении
Peace and quiet in open-plan offices

/ ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 17** Соответствующее и надежное решение
For sure a fitting solution
- 21** Электропривод как средство повышения конкурентоспособности
Electric drives to power the economy

/ ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 23** Энергоэффективные инновационные холодильные установки
Power effective and innovative refrigerating equipment

/ РЕЦИКЛИНГ

- 26** Кругооборот бутылок из-под молока
Recycling Milk Boottles