

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Специализированный журнал
№ 09 (124) СЕНТЯБРЬ 2009

Polymer Materials
Products, Equipment, Technology
Specialized magazine

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-26162 от 09.11.2006

Учредитель
ЗАО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Издательство
«Отраслевые ведомости»

Главный редактор
Виктор Гончаренко, д.т.н.
E-mail: victor@polymerbranch.com

Научный редактор
Олег Михасенок, к.т.н.

Дизайн и верстка
Наталья Хортова

Ответственный секретарь
Елена Розанова

Корректор
Ольга Абизова

E-mail: info@vedomost.ru
polymer@vedomost.ru

Реклама
ООО «Рекламное агентство
«Отраслевые ведомости»

Менеджер
Игорь Сизов, к.т.н.
E-mail: sizov@vedomost.ru
Тел.: (499) 265-50-35, 267-40-10, 265-02-10

Редакционная подписка
Агентство подписки и продвижения «Алеф Принт»
www.1podpiska.ru
Менеджер
Ирина Баканова
Тел.: (495) 514-21-06 E-mail: podpiska@vedomost.ru

Подписка по каталогам
«Пресса России» — 40871
«Роспечать» — 80885

Подписка за рубежом и в СНГ
в ООО «Информнаука»
Тел.: (495) 787-38-73
E-mail: alfimov@viniti.ru
www.informnauka.com

Адрес редакции
105066, Москва, Токмаков пер., д. 16, стр. 2

www.vedomost.ru
www.polymerbranch.com

По всем вопросам обращаться
Тел.: (499) 267-03-80, 267-38-22
8-800-200-111-2 (бесплатный)

© ЗАО «Отраслевые ведомости», 2009

Отпечатано в типографии



Тираж 4000 экз.

Подписано в печать 18.08.2009

Содержание

ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИУРЕТАНЫ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЮБИЛЕЙ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

/ ВЫСТАВКИ

- 6 «Росупак-2009» как индикатор отрасли
ROSUPACK-2009 as industry indicator

/ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 14 Универсальный очиститель на водной основе
Universal water-based cleaner

/ КОНФЕРЕНЦИИ

- 16 Международная конференция «ПВХ-2009»
International conference «PVC-2009»

/ РЫНКИ ПМ

- 20 ЕВРОСОСТАВЛЯЮЩАЯ – «хотели, как лучше...»
«Euro Content» – changes at the customs

/ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИУРЕТАНЫ

- 26 Технология изготовления армированных волокнами
деталей с напылением вспенивающегося полиуретанового
связующего
*Production of fiber reinforced parts with foaming
polyurethane matrix spraying*

/ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЮБИЛЕЙ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

- 34 Синтетическому каучуку – 100 лет
The 100th anniversary of synthetic rubber

/ МАТЕРИАЛЫ

- 40 Регулирование механических свойств ПКМ методами
целенаправленного формирования межфазной зоны
*Regulation of polymer composite material mechanical
properties using purposeful interphase zone formation*

Kunststoffe
Пластмассы

/ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИУРЕТАНЫ

- 2 Полиуретановые системы для железных дорог
PU systems in rail traffic

/ ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 5 Точность в центре внимания
Focus on precision
- 11 Гибкое производство пищевой упаковки
Flexible production of food packaging
- 13 Бог любит троицу
All good things come in threes