

С О Д Е Р Ж А Н И Е

■ ТЕМА НОМЕРА: ЛЕГКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- 4 Возможности серийного производства деталей из армированных углепластиков
Fit for Large Series of Carbon-Fiber-Reinforced Components

- 6 Матрасы из вспененного полиуретана на основе диоксида углерода
Polyurethane Based on Carbon Dioxide for Foam Mattresses

- 10 Рынок вспененных полимерных теплоизоляционных материалов
Market of Polymer Foam Heat-Insulating Materials

- 14 Механические свойства композитных профилей,
изготавливаемых пултрузией
Mechanical Properties of Polymer Composites Profiles Made by Pultrusion

■ ОСНАСТКА

- 20 Новые решения в области проектирования литьевых форм
и стандартизации их деталей
*New Solutions for Design of Injection Moulds and Standardization
of Their Components*

■ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 22 Полимерные материалы для точных литьевых деталей:
свойства, классификация и выбор. Часть 2
*Polymer Materials for Precision Molding Parts:
Properties, Classification, Choice. Part 2*

■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 28 Что такое Industry 4.0 для производителя литьевых машин
Industry 4.0 from the Viewpoint of an Injection Molding Machine Manufacturer

■ ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕКСТИЛЬ

- 33 TEXXCORE – основа успеха на рынке пропитанных технических тканей
TEXXCORE – Success Basis in the Market of the Impregnated Technical Fabrics

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 34 Современные тенденции развития промышленности нетканых материалов
Modern Trends of Development of Nonwoven Fabrics Industry

- 40 ITMA-2015: парад инноваций в области текстильного машиностроения
Parade of Innovations in the Field of Textile Machinery at ITMA-2015

- 48 Новые технологии ламинирования и нанесения покрытий
New Technologies of Lamination and Coating

■ КОНФЕРЕНЦИИ

- 52 Международные конференции компании Inventra
International Conferences of Inventra Company

Kunststoffe
Пластмассы■ ТЕМА НОМЕРА: ЛЕГКИЕ
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- 2 Возможности промышленного
применения бесконтактного
ультразвукового метода
неразрушающего контроля
композитов

*Possibilities of Industrial
Application of Contactless
Ultrasonic Nondestructive
Control of Composite*

- 4 Автоматизация сборки
пакета-заготовки
для производства деталей
из углепластика
*Automation of Assembly of
Preform Package for Production
of Carbon Plastic Components*

Тема следующего номера:

ПЕРИФЕРИЙНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
И РОБОТОТЕХНИКА

Фото на первой странице обложки
(источник: Covestro): монтаж реактора
массой 25 т для производства полиола
из диоксида углерода в г. Дормегене
в целях последующего получения легких
вспененных полиуретанов (более подробно
см. с. 6–9 данного номера журнала)

Редакция не несет
ответственности
за содержание
рекламных
объявлений.
Статьи, помеченные
«Б», публикуются
на правах рекламы.
Рукописи
не рецензируются
и не возвращаются.
Любое
использование
материалов
допускается только
с письменного
разрешения редакции.
Мнение редакции
может не совпадать
с точкой зрения
авторов.

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 77-26162
от 09.11.2006

Учредитель
ЗАО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор
Виктор Гончаренко, д.т.н.
E-mail: victor-gonchar@mail.ru

Дизайн и верстка
ИП А. Х. Шнайдер

Ответственный
секретарь
Елена Розанова

Реклама
Прямая линия:
(499) 265-50-35
Директор по продажам
Наталья Ельцова

E-mail: eltsova@vedomost.ru
Менеджер по рекламе
Ирина Баньщикова
(495) 989-51-59, доб. 155
E-mail: banshikova@vedomost.ru

Подписка
В редакции
Тел.: (499) 277-11-12,
8-800-200-11-12 (бесплатный)
Менеджеры:

Дарья Курникова
E-mail: podpiska@vedomost.ru
Эвелина Беседина
E-mail: magazine@vedomost.ru

По каталогам:
«Роспечать» – 80885
«Пресса России» – 40871
В странах СНГ и за рубежом
ЗАО «МК-Периодика»
Тел.: +7 (495) 672-70-12
Факс: +7 (495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.ru

Адрес редакции
105066, г. Москва,
Токмаков пер., д. 16, стр. 2
www.vedomost.ru
www.polymerbranch.com

По всем вопросам
обращаться
по тел.: (499) 267-03-80
© ЗАО «Отраслевые
ведомости», 2016

Отпечатано в типографии
ООО «Принт Сервис»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать
02.02.2016