

Специализированный журнал № 2 (189) февраль 2015 Издается с 1999 г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

■ ТЕМА НОМЕРА: ЛЕГКИЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

1 Композиционные материалы: производство, применение, тенденции рынка
Composite Materials: Production, Application, Market Trends

10 Серийное производство изделий из полиуретановых композитов
Mass Production of Parts from Polyurethane Composites

11 Пултрузия профилей из полиуретановых композитов со вспененным сердечником
Pultrusion of Profiles from Polyurethane Composites with Foam Core

19 Расширяя спектр продукции из пенополиуретана
Expansion of Products Range from Polyurethane Foam

■ ФОРУМ

21 Международный форум «Грэйнтек-2014»
International Forum «Graintek-2014»

■ БИОПОЛИМЕРЫ

28 Биополимеры – дополнение, а не альтернатива
Biopolymers – Addition, but not Alternative

■ РЕЦИКЛИНГ

35 «Не тратьте впустую свои отходы»
Don't Waste Your Waste

■ СЕМИНАРЫ

36 «Современное оборудование для литья габаритной пластиковой упаковки»
State-of-Art Injection Moulding Equipment for Large-Size Packaging

40 Smart Plastic: умные технологии переработки
Smart Plastic: Smart Technologies of Processing

42 Стандартизация деталей литьевых форм – от идеи до ее реализации
Standardization of Injection Moulds Parts – from Idea to Its Realization

■ КОНФЕРЕНЦИИ

45 Международная конференция «Полиэтилентерепфталат-2014»
International Conference «Polyethylene Terephthalate-2014»

Kunststoffe Пластмассы

■ ТЕМА НОМЕРА: ЛЕГКИЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

2 Комбинированная технология изготовления легких изделий из композитов с высококачественной поверхностью
Combined Technology for Manufacturing of Lightweight Composite Parts with High-Grade Surfaces

6 Возможности снижения давления пропитки в RTM-процессе
Possibilities of Impregnation Pressure Decrease in RTM-Process

Тема следующего номера:

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Фото на первой странице обложки (Bayer MaterialScience): символическое нажатие на пусковую кнопку при запуске новой линии по производству толуилдендиизоцианата в г. Дормагене (более подробно – на с. 19–22)