

Специализированный журнал № 3 (154) март 2012 Издаётся с 1999 г.

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ■ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЭКОЛОГИЯ

**4** Вторичная переработка полимерной упаковки в России и за рубежом  
*Recycling of Polymer Packing in Russia and Abroad*

**18** Тканые и нетканые материалы из полимерной бутылки  
*Fabrics and Nonwovens from a Polymer Bottle*

## ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

**22** Подготовка композиций для производства профилей из жесткого ПВХ:  
технологические схемы и оборудование  
*Compounds Preparation for Manufacture of Profiles from Hard PVC:  
Technological Schemes and the Equipment*

## ■ ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА

**33** Техническое перевооружение и реконструкция производства:  
оценка экономической эффективности  
*The Technical Reconstruction of Manufacture:  
Estimation of Economic Efficiency*

## ■ КОНФЕРЕНЦИИ

**40** Международная конференция «ПВХ. Итоги года»  
*International Conference «PVC. Results of year»*

## ■ ВЫСТАВКИ

**44** На пути к выставке «PLAST-2012»  
*On a Way to PLAST 2012*

## **Kunststoffe** Пластмассы

## ■ ТЕМА НОМЕРА: ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЭКОЛОГИЯ

- 2** От пленки до изделия  
*From a Film to a Product*
- 5** Биополимеры  
*Bioplastics*
- 13** Автоматическая  
фильтрация  
расплава  
*Automatic Melt  
Filtration*

Фото на первой странице обложки  
(источник: Maag): новая компактная  
установка для подготовки расплавов  
первичных и вторичных полимерных  
материалов (более подробно  
см. «Kunststoffe Пластмассы», с. 13-16)

Тема следующего номера:  
**СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ПОЛИМЕРНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ**