

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

### ■ ИСТОРИЯ УСПЕХА

- 4 ООО «БПЦ Химические технологии» на российском рынке: продукция, задачи, перспективы развития  
*BPC Group «Chemical Technologies» in the Russian Market: Production, Tasks, Prospects of Development*

### ■ ТЕМА НОМЕРА: ДОБАВКИ

- 6 Выбор добавок для полиолефиновых термоусадочных пленок  
*Choice of Additives for Polyolefin Shrink Films*
- 12 Белый краситель HOLCOMER от Holland Colours для молочной тары из однослойного полиэтилентерефталата  
*White Colourant Holcomer UHT of Holland Colours for PET Packaged Milk Products*

- 14 Полимерные процессинговые добавки 3М™ Dynamar™: влияние на реологию и экструзионные свойства ЛПЭНП  
*Processing Additives 3M™ Dynamar™: Influence on a Rheology and Extrusive Properties of LLDPE*

- 16 Возможности варьирования ячеистой структуры мягких пенополиуретанов с помощью добавок  
*Possibilities of a Variation of Cellular Structure of Soft Polyurethane Foam by Means of Additives*

### ■ ИЗДЕЛИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

- 24 Особенности структуры и свойств литевых микроизделий  
*Features of Structure and Properties of Parts by Microinjection Moulding*

### ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 28 Компенсация внешних воздействий «умными» линейными роботами  
*New Software from ENGEL Compensates for External Influences in Injection Molding Handling*

- 32 От первого знакомства к плодотворному сотрудничеству  
*From the First Acquaintance to Effective Cooperation*

- 34 Малые литевые машины с большими возможностями  
*Small Machines with Great Opportunities*

- 40 Прецизионная точность литья под давлением мелких изделий для электронной промышленности  
*Precision Accuracy of Injection Moulding of Small Components for Electronic Industry*

### ■ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 44 Четыре способа изолирования кабельных ответвлений  
*Four Ways of Cable Branching Insulation*

### ■ КОНФЕРЕНЦИИ

- 50 Международная конференция «Полимерные трубы и фитинги-2016»  
*International Conference «Plastic Pipes and Fittings-2016»*

**Kunststoffe**  
Пластмассы

### ■ ТЕМА НОМЕРА: ДОБАВКИ

- 2 Добавки для повышения качества вторичных полимерных материалов  
*Improving the Quality of Recycled Materials. An Overview of Suitable Additives*

### ■ ТЕРМОФОРМОВАНИЕ

- 7 Централизованная система воздушного охлаждения для повышения производительности термоформования  
*Sheet Thermoforming Machines with Central Cooling Air Supply Achieve Higher Productivity*

Тема следующего номера:

## ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ФС 77-26162 от 09.11.2006

Учредитель  
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель  
ООО «Концепция связи XXI век»

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

Дизайн и верстка  
ООО «ИДЕЯ-М»

Ответственный  
секретарь  
Елена Розанова

Реклама:  
Тел.: 8 (499) 267-40-10  
E-mail: reklama@vedomost.ru  
Менеджер по рекламе  
Ирина Банышкова

Подписка  
В редакции  
Тел.: 8-800-200-11-12 (бесплатный)  
E-mail: podpiska@vedomost.ru

По каталогам:  
«Роспечать» – 80885  
«Пресса России» – 40871

В странах СНГ и за рубежом

ЗАО «МК-Периодика»  
Тел.: 8 (495) 672-70-12  
Факс: 8 (495) 306-37-57  
E-mail: info@periodicals.ru

Адрес редакции  
105066, г. Москва, Токмаков пер., д. 16, стр. 2  
[www.polymerbranch.com](http://www.polymerbranch.com)

По всем вопросам обращаться  
по тел.: 8 (499) 267-40-10/15  
© ООО «Отраслевые ведомости», 2016

Отпечатано в типографии  
ООО «ПОЗИТИВГРУПП»  
Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 28.06.2016

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.