

## ■ ВЫСТАВКИ

- 4 Международные выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэксп»  
*International Exhibitions «Composite-Expo» and «Polyurethanex»*

## ■ ТЕМА НОМЕРА: УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 10 Литые под давлением изделия из поливинилового спирта – уже не «terra incognita»  
*Injection Moulding of Polyvinyl Alcohol Products – Any More Not «Terra Incognita»*
- 18 Адгезивы ADMER™ в гибкой упаковке  
*ADMER™ Adhesives in Flexible Packaging*
- 20 Системные упаковочные решения «из одних рук»  
*System Packaging Solutions «From One Hands»*
- 22 Holland Colours: инновационные добавки для полимерной пищевой упаковки  
*Holland Colours: Innovative Additives for Plastic Food Packaging*
- 24 Оценка эффективности применения кубических литевых форм  
*Assessment of Efficiency of Cube Moulds Application*
- 28 Новые полиамиды для пищевой пленочной упаковки  
*New Polyamides for Food Film Packaging*
- 30 Стабильное качество упаковочной пленки  
*Consistent Packaging Film Quality*
- 36 Использование процессинговых добавок 3M™ Dynamar™ для устранения дефектов при производстве многослойных пленок  
*Use of Processing Additives 3M™ Dynamar™ for Defects Elimination by Multilayered Films Production*
- 38 Качество окупается  
*Quality Pays Off*
- 40 Современные требования к ПЭТ-упаковке и их выполнение с помощью модификаторов  
*Modern Requirements for PET-Packaging and Their Executing by the Means of Modifiers*
- 42 Новый блок питания для плоскощелевой экструзии многослойных материалов

*New Feedblock for Cast Film Extrusion of Multi-layer Materials*

- 44 Применение нанодиоксидов титана Hombitec® для пленок, экранирующих УФ-излучение  
*Use of Titanium Nanodioxides Hombitec® for Films Shielding UV Radiation*

- 46 Применение УЗ-технологий при фасовке и упаковывании продуктов питания  
*Use of Ultrasonic Technologies for Food Packaging*

## ■ ПОКРЫТИЯ

- 48 Новые эффективные полимерные покрытия  
*New Effective Polymer Coatings*

## ■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: РЕЦИКЛИНГ

- 50 Новая технология конверсии в 3D-формате  
*New Conversion Technology in 3D-Format*
- 52 Созкструдированный PET-лист – не барьер для загрязнений  
*The Proof: Co-extruded PET Sheet is No Functional Barrier*
- 54 Производство рециклата из бытовых отходов без неприятного запаха  
*Production of Odourless Recyclates in Post-Consumer Recycling*
- КОНФЕРЕНЦИИ
- 58 Международная конференция «Полиуретаны-2017»  
*International conference «Polyurethanes-2017»*

**Kunststoffe**  
Пластмассы

## МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 2 По следам мельчайших царапин  
*In the Tracks of the Smallest Scratches*

Тема следующего номера:

**ОСНАСТКА**

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: goncharenko@vedomost.ru

Дизайн и верстка  
ООО «ИДЕЯ-М»

Ответственный  
секретарь  
Елена Розанова

Реклама:  
Тел.: (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.: +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.polymerbranch.com](http://www.polymerbranch.com)

По всем вопросам обращаться  
по тел.: (499) 267-40-10/15  
© ООО «Отраслевые ведомости», 2017  
Отпечатано в типографии  
ООО «С-Принт»  
Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 28.04.2017

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «I», 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.