

Специализированный журнал № 5 (216) май 2017 Издается с 1999 г.

**■ ВЫСТАВКИ**

**1** 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 литьевых 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 77-26 162 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 Баньщикова

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

По каталогам:  
«Роспечатать» – 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  
«!»», публикуются  
по провозу рекламы.  
Рукописи  
не возвращаются  
и не возвращаются.  
Любое  
использование  
материалов  
допускается только  
с письменного  
разрешения редакции.  
Мнение редакции  
может не совпадать  
с точкой зрения  
авторов.