

Специализированный журнал № 3 (226) март 2018 Издаётся с 1999 г.

■ ВЫСТАВКИ

4 На пути к PLAST-2018

On a Way to PLAST-2018

■ ТЕМА НОМЕРА: ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И РОБОТОТЕХНИКА

7 Еще раз о централизованных системах подачи материала

Once Again about Centralized Systems for Material Conveying

8 Новые малые роботы самостоятельно управляют процессом вакуумирования

The New Small Robots Controls Their Own Vacuum

10 Транспортирующее оборудование в промышленности переработки пластмасс

Transporting Equipment in the Plastic Processing Industry

16 Новые решения для робототехники и периферийного оборудования

New Solutions in Robotics and Peripheral Equipment

■ ОСНАСТКА

22 Искусство надлежащего управления температурным режимом ГКС

The Art of Proper Temperature Control of Hot Runner Systems

25 Вариотемическое прессование длинноволокнистых термопластов

Variothermal Compression Moulding of Long Fibre Reinforced Thermoplastics

■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

32 Модульное программное обеспечение для оказания услуг по эксплуатации литьевых машин

Modular Software Solution for Services Relating to Injection Moulding Machinery

34 Эффективное управление качеством литьевой продукции

Effective Management of Moulding Production Quality

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ДОБАВКИ

40 Альтернативные решения для замены белой и крафт-бумаги

Alternative Solutions for Replacement White and Kraft Papers

42 Красители для биополимеров и других полимерных материалов

Dyes for Biopolymers and Other Polymer Materials

■ МАТЕРИАЛЫ

43 Интерьер автомобиля становится все более индивидуальным и функциональным

The Car Interior Becomes More Individual and Functional

■ КОНФЕРЕНЦИИ

44 Международная конференция «ПВХ. Итоги года-2017».

International Conference «PVC. The Results of the Year-2017»

48 «Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка». Часть 2

«Composite Materials: Manufacture, Application, Market Trends». Part 2

■ НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

53 Достижения и основные направления дальнейшего развития промышленности нетканых материалов

Achievements and Main Directions of Further Development of the Nonwoven Fabrics Industry

Kunststoffe Пластмассы



ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ

2 Щадящая и эффективная сушка чувствительных к влаге полимеров

Gentle and Efficient Drying of Moisture-Sensitive Polymers

Тема следующего номера:

ЭЛАСТОМЕРЫ

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 77-26162 от 09.11.2006

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Главный редактор
Виктор Гончаренко, д.т.н.
E-mail: goncharenko@vedomosti.ru

Дизайн и верстка
ООО «ЛАБОРАТОРИЯ СОБЫТИЙ»

Ответственный
секретарь
Елена Розанова

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

Подписка
В редакции:
Тел.: 8-800-200-11-12 (бесплатный)
E-mail: podpiska@vedomosti.ru
По каталогам:
«Роспечать» – 80885
ФГУП «Почта России» – П3048

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

По всем вопросам обращаться
по тел.: (499) 267-40-10/15
© ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ», 2018
Типография ООО «БИЗНЕС ИВЕНТ»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать 28.02.2018

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