

Специализированный журнал № 2 (225) февраль 2018 Издаётся с 1999 г.

■ **ТЕМА НОМЕРА: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ**

4 Полиуретан – вечно молодой и востребованный в свои 80 лет

Polyurethane – Forever Young and Demanded in 80 Years

10 Исследование одноступенчатого процесса изготовления сэндвич-конструкций с напылением вспенивающегося полиуретана

Research of One-stage Process of Production Sandwich Structures Using a Polyurethane Spray-coat Method

16 Расширение возможностей серийного производства полиуретановых композитных профилей методом пултрузии

Opportunities Expansion of Mass Production of Polyurethane Composite Pultrusion Profiles

20 Новые решения и задачи в области композитных технологий для автомобилестроения

New Solutions and Tasks in the Composite Technologies for Automotive Industry

26 «Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка»

Composite Materials: Manufacture, Application, Market Trends

32 Европейский рынок стеклопластиков: состояние и перспективы

European Fibreglasses Market: State and Prospects

■ **СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

36 Нетканые материалы на пути прогресса

Nonwoven Fabrics on the Way of Progress

■ **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

44 Нормирование расхода вспомогательных и упаковочных материалов на предприятиях по переработке пластмасс

Regulation of Auxiliary and Packaging Materials Consumption at the Enterprises for Plastic Processing

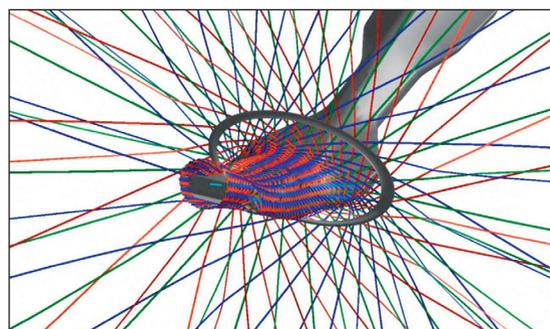
■ **ФОРУМ**

48 Международный форум «Полимеры России-2017»
International forum «Polymers of Russia-2017»

■ **ПРЕМИЯ**

53 Премия «Полимеры России-2017»
Award «Polymers of Russia-2017»

Kunststoffe
Пластмассы



■ **ТЕМА НОМЕРА: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ**

2 На пути к серийному производству изделий поллой конструкции из полиуретановых композитов
On the Way to Mass Production of Polyurethane Composites Hollow Parts

Тема следующего номера:

**ПЕРИФЕРИЙНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
И РОБОТЕХНИКА**

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@vedomost.ru

Дизайн и верстка
ООО «ЛАБОРАТОРИЯ СОБЫТИЙ»

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:
«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 31.01.2018

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.