

Специализированный журнал № 7(218) июль 2017 Издается с 1999 г.

## ■ ФОРУМ

1 Состояние и перспективы развития отрасли переработки полимерных материалов  
*State and Development Prospects of Plastic Processing Branch*

## ■ ИСТОРИЯ УСПЕХА

6 «Мастербатч СВ»: 20 лет работы на российском рынке  
*«Masterbatch SV»: 20 Years of Work in the Russian Market*

## ■ ТЕМА НОМЕРА: ДОБАВКИ

8 Инновационные добавки Dow Corning для повышения характеристик полимеров и оптимизации процессов их переработки  
*Innovative Dow Corning Additives for Increase in Characteristics of Polymers and Optimization of Their Processing*

10 Возможности химической и физической модификации полимерных материалов  
*Possibilities of Chemical and Physical Modification of Polymer Materials*

20 Исследование влияния насыщенных пластификаторов на свойства вулканизированных смесей EPDM/PVC  
*Research of Saturated Plastizisers Influence on Properties of EPDM/PVC Vulkanizates*

## ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

21 Производство легких несущих конструкций с полимеризацией в форме  
*Production Lightweight Structures with In-Situ Polymerization*

29 Прецизионное литье под давлением микродеталей из фторопласта  
*Precision Injection Moulding of Fluoropolymer Microparts*

32 Компактней, динамичней, точнее и с большей эффективностью  
*More Compact, More Dynamic, More Precise and More Efficient*

34 Возможности и особенности переработки реактопластов литьем под давлением  
*Opportunities and Features of Thermoset Processing by Injection Moulding*

36 «Технологические дни-2017» в Лосбурге  
*«Technology Days-2017» in Lossburg*

## ■ КОНФЕРЕНЦИИ

10 Международная конференция «Полимеры в автомобилестроении-2017»  
*International Conference «Plastics in Automotive Industry-2017»*

## ■ ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

45 Нормирование труда и определение численности складского персонала. Часть 2  
*Regulation of Work and Determination of Warehouse Personnel Number. Part 2*

## ■ ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

50 Оценка экологической безопасности термопластичных полимерных материалов. Часть 2  
*Evaluation of Ecological Safety of Thermoplastic Polymer Materials. Part 2*

## ■ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

58 «Мебельные» полимерные материалы на мебельной выставке interzum-2017  
*«Furniture» Polymer Materials at the interzum-2017 Trade Show*

**Kunststoffe**  
Пластмассы

## ТЕМА НОМЕРА: ДОБАВКИ

2 Селективная лазерная металлизация изделий из полимерных материалов  
*Selective Laser Metallization of Plastic Components*

Тема следующего номера:

## РЕЦИКЛИНГ

Специальная тема:

## НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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 Баныщикова

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 «Бизнес-Ивент»  
Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 28.06.2017

Редакция не несет  
ответственности  
за содержание  
рекламных  
объявлений.  
Статьи, помеченные  
«I» публикуются  
по правам рекламы.  
Рукописи  
не рецензируются  
и не возвращаются.  
Любое  
использованное  
материалов  
допускается только  
с письменного  
разрешения редакции.  
Мнение редакции  
может не совпадать  
с точкой зрения  
авторов.