

Специализированный журнал № 7 (254) июль 2020 Издаётся с 1999 г.

## ■ Тема номера: ДОБАВКИ И КРАСИТЕЛИ

- 4 Жидкие суперконцентраты красителей – рынок, новые решения и перспективы. Часть 1

*Liquid Color Masterbatches – Market, New Solutions and Prospects. Part 1*

- 9 Роль процессинговых добавок в современном экструзионном производстве  
*The Role of Processing Additives in Modern Extrusion Production*

- 10 Высокоэффективный модификатор структуры и свойств полиэтилена в экструзионных процессах  
*Highly Effective Modifier of the Structure and Properties of Polyethylene in Extrusion Processes*

- 14 Новая чистящая добавка для повышения эффективности производства  
*New Cleaning Additive to Improve Production Efficiency*

- 17 Процессы деструкции и пути стабилизации полимерных материалов  
*The Destruction Processes and Methods of Polymer Materials Stabilization*

- 20 Эффекты процессинговых добавок при переработке пленочных марок ПЭВП  
*Polymer Processing Additives Effects of Processing Film Grade HDPE*

## ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 23 «Бесколонная» история успеха на отдельно взятом производстве

*«Tie-Bar-Less» Success Story at a Particular Plant*

- 27 Аддитивная технология формования изделий из пластмасс медицинского назначения  
*Additive Technology for Production of Medical Plastic Parts*

- 30 Пластицирующие шнеки литьевых машин – от и до. Часть 2

*Plasticizing Screws of Injection Moulding Machines – From and To. Part 2*

## ■ ВЫСТАВКИ

- 34 Отрасль накануне кризиса. Часть 1  
*Industry on the Eve of the Crisis. Part 1*

## ■ ВЕБИНАРЫ

- 38 Рынок полимерной упаковки в коронакризис. Состояние. Тренды и прогнозы развития  
*The Market of Polymer Packaging in COVID-19 crisis. Condition. Trends and Forecasts of Development*

- 42 Литье пластмасс под давлением. Формы, технологии, оборудование  
*Plastic Injection Moulding. Moulds, Technologies, Equipment*

## ■ ГЛОССАРИЙ

- 47 Глоссарий дефектов, проблем и нежелательных явлений при литье термопластов под давлением (на двух языках)  
*Glossary of Defects, Problems and Undesirable Phenomena in Thermoplastics Injection Molding (in Two Languages)*

**Kunststoffe**  
Пластмассы

## ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 2 Плазменная обработка поверхности компонентов в форме  
*Plasma Surface Treatment of Components in the Mould*

Фото на первой странице обложки:  
Messe Duesseldorf

Тема следующего номера:

## РЕЦИКЛИНГ

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС 77-76196 от 08.07.2019

Учредитель  
ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Издатель  
ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Главный редактор  
Наталья Горюшкина  
E-mail: goryushkina@vedomost.ru  
Научный редактор  
Виктор Гончаренко, д-р техн. наук  
E-mail: goncharenko@vedomost.ru

Дизайн и верстка  
Даша Комиссарова

Реклама:  
Тел.: +7 (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 каталогу  
ФГУП «Почта России» – П3048

В странах СНГ и за рубежом  
ООО «Информнаука»  
Тел.: +7 (495) 787-38-73  
Факс: +7 (499) 152-54-81  
E-mail: informnauka@viniti.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.: +7 (499) 267-40-10/15  
© ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ», 2020  
Типография ООО «ФОРМАТ»  
Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 30.06.2020

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.  
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.  
Любое использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции.  
Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.