

Специализированный журнал № 9 (256) сентябрь 2020 Издаётся с 1999 г.

## ■ Тема номера: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС

- 4** Новые достижения в полимерном материаловедении  
*New Advances in Polymer Materials Science*
- 10** Изучать. Исследовать. Создавать  
*Study. Research. Create*
- 16** Будущее – за электрификацией  
*The Future is Electrifying*
- 18** Отрасль накануне кризиса. Часть 3  
*Industry on the Eve of the Crisis. Part 3*
- 24** Ноу-хау помогает! Производство масок и очков для защиты от COVID-19  
*Know-how Helps! COVID-19: Production of Masks and Safety Goggles*
- 27** Пластицирующие шнеки литьевых машин – от и до. Часть 3  
*Plasticizing Screws of Injection Moulding Machines – From and To. Part 3*
- 30** Новая сушилка в составе очередной централизованной системы распределения полимерного сырья  
*New Dryer Unit as Part of the Next Central Conveyor System for Polymer Raw Materials*
- 32** Новая концепция высокобарьерной пленки, пригодной к вторичной переработке  
*New Concept of High-Barrier Recyclable Film*
- 34** Новая кинематика для большей эффективности и экономии пространства  
*New Kinematics for Increased Efficiency and Availability*

**38** Новая ГКС для производства масок  
*New Hot Runner System for Mask Production*

**40** Прямое компаундирование ПВХ  
*Direct Compounding of PVC*

## ■ Специальная тема: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**42** Новые достижения в области сварки пластмасс  
*New Advances in the Field of Plastics Welding*

**Kunststoffe**  
Пластмассы

## Тема номера: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС

- 2** Возможности экономии ресурсов при экструзии полимерных пленок и термоформовании упаковки из них  
*Resource Saving Opportunities for Polymer Films Extrusion and Thermoforming of Packaging Products from Them*

Тема следующего номера:

## КАЧЕСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

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

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 14.08.2020

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.