

Специализированный журнал № 10 (257) октябрь 2020 Издаётся с 1999 г.

## ■ Тема номера: КАЧЕСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 6** Огнестойкость полиуретанов и ее оценка с помощью конического калориметра  
*Flame Retardancy of Polyurethanes and Its Evaluation Using a Cone-Calorimeter*
- 14** Методика выявления неоднородных включений в бутадиен-стирольных ТПЭ  
*Method for Detecting Inhomogeneous Inclusions in Styrene-Butadiene TPE*
- 20** Что требуется от системы контроля  
*What to Expect when You're Inspecting*
- 23** Анализ состава полимерных материалов  
*Analysis of Polymer Materials Composition*
- 26** Гомогенизирующие добавки для повышения качества смесей вторичных пластмасс  
*Homogenizing Additives for Improving the Quality of Mixtures from Plastic Recyclates*
- **Специальная тема: ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**
- 30** Цифровая оптимизация процесса литья под давлением через интернет  
*Digital Optimization of the Injection Moulding Process via the Internet*
- 34** Высокопроизводительный литьевой комплекс для изготовления чашек Петри и наконечников для пипеток  
*High-performance Injection Moulding System for the Manufacture of Pipette Tips and Cups*
- **РЫНКИ**
- 35** Мировой рынок углеродных волокон и композитов  
*World Market of Carbon Fibers and Composites*

## ■ ДОБАВКИ

- 33** Полимерные материалы и добавки в медицине и фармакологии. Часть 1  
*Polymer Materials and Additives in Medicine and Pharmacology. Part 1*
- **ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС**
- 46** Эффективность использования ресурсов в индустрии пластмасс  
*Resource Efficiency in the Plastics Industry*

**Kunststoffe**  
Пластмассы



## ■ Тема номера: КАЧЕСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 2** За пределы максимального испытательного напряжения при определении трекинговой стойкости электроизоляционных материалов  
*Beyond the Limits of the Comparative Tracking Index*

Тема следующего номера:

## ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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  
Наталия 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 29.10.2020

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.