

Специализированный журнал № 6 (253) июнь 2020 Издаётся с 1999 г.

■ Тема номера: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА И ИНСТРУМЕНТ

- 1 Использование сигналов о «дыхании» формы для оптимизации процесса литья под давлением
Using Breathing Signals for Process Optimization: Comparative Methods for Determining Mould Breathing
- 12 Новые стандартные детали и узлы литьевых форм
New Standard Parts and Units of Injection Moulds
- 14 Пластицирующие шнеки литьевых машин от и до. Часть 1
Plasticizing Screws of Injection Moulding Machines From and To. Part 1
- 18 Технология литья под давлением с использованием реверсной кубической формы
The Injection Moulding Technology with the Use of Reverse Cube Mould

■ РЫНКИ

- 21 «Камо грядеши», индустрия пластмасс?
Quo Vadis, the Plastics Industry?

■ Специальная тема: СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- 22 Системы автоматизации на страже здоровья пациентов
Automation Systems to Protect the Health of Patients
- 24 Повышение эффективности литья под давлением и качества РТИ за счет автоматизации
Increasing the Injection Moulding Efficiency and Rubber Products Quality through Automation
- 30 Автоматизация выкладки разделительной пленки при производстве ППУ
Automation of the Dividing Film Insertion in the Manufacture of Polyurethane Foam

■ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 31 Инновационная технология 3D-печати, совмещенной с экструзией
Innovative 3D Printing Technology Combined with Extrusion

■ ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 34 Лабораторный планетарный экструдер
The Laboratory Planetary Extruder
- 38 Порядок разработки технологического процесса экструзии ППИ. Часть 2
Procedure for Developing the Technological Process of Profile Extrusion. Part 2

■ КОНФЕРЕНЦИИ

- 15 Международные конференции «ПЭТФ-2020» и «Вторичная переработка полимеров-2020». Часть 3
International Conferences «PET-2020» and «Polymer Recycling-2020». Part 3

Kunststoffe Пластмассы

Тема номера: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА И ИНСТРУМЕНТ

- 2 Искусство извлечения полимерных изделий из литьевой формы
The Art of Polymer Parts Demoulding

Тема следующего номера:

ДОБАВКИ И КРАСИТЕЛИ

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 Баныщикова

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

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 29.05.2020

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.