

■ ВЫСТАВКИ

4 «Химия-2019»

Khimia-2019

■ Тема номера: ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

8 Старая – совсем как новая (восстановление работоспособности изношенных экструзионно-раздувных головок)

Old – as Good as New (Restoration of Extrusion Die Head Service)

10 Высокоточная экструзионная линия для производства медицинских проводников

High Precision Guidewire Extrusion Equipment

14 Новое экструзионное оборудование, дозаторы и многое другое

New Extrusion Equipment, Feeders and More

16 Четыре новых больших экструдера на выставке «К-2019»

Four New Big Extruders at K-2019 Show

17 Плоскощелевая экструзионная головка с гибко и быстро регулируемым зазором

Flat Extrusion Die with Flexibly and Quickly Adjustable Gap

18 Две новые разработки для компаундирования и вторичной переработки

Two New Developments for Compounding and Recycling

20 Технология производства биаксиально-ориентированных полимерных пленок. Часть 2

Production Technology of Biaxially Oriented Polymer Films. Part 2

27 Причины дефектов ППИ и способы их устранения

Causes of Profile Products Defects and Ways to Prevent Them

■ Специальная тема: РЕЦИКЛИНГ

32 Экономика замкнутого цикла – горячая тема на «К-2019»

Circular Economy – Hot Topic at K-2019

36 «Горячее» решение на «К-2019»: новая система горячей мойки полимерных отходов

«Hot» Solution at K-2019: New Hot-Wash System for Effective Plastic Recovery

37 Рециклят ПЭВП, полностью пригодный для производства пищевой упаковки

HDPE Recyclate, Fully Suitable for Food Packaging Production

38 Замкнутый жизненный цикл резинотехнических изделий: состояние вопроса

Rubber Parts Recycling: State of Things

47 Новые суперконцентраты для идентификации упаковки черного цвета в системах сортировки отходов

New Masterbatches for Identifying Black Packaging in Waste Sorting Systems

■ СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

48 Крепление форм на литьевых машинах. Часть 1

Mounting of Moulds on Injection Moulding Machines. Part 1

■ ФОРУМ

53 Переработка отходов и рециклинг.

Экология и технологии отрасли

Waste Management and Recycling. The Ecology and Technologies of the Industry

Kunststoffe
Пластмассы

ТЕМА НОМЕРА: ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2

Новый миниекструдер для послойной роботизированной 3D-печати полимерной нитью

Mini Extruder for Robot-Based 3D Printing with Polymer Filament

Тема следующего номера:

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

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
Виктор Гончаренко, д.т.н.
E-mail: goncharenko@vedomost.ru

Редактор
Наталья Горюшкина
E-mail: goryushkina@vedomost.ru

Дизайн и верстка
ООО «ПОЗИТИВ»

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
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.: (499) 267-40-10/15
© ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ», 2019
Типография ООО «ФОРМАТ»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать 16.10.2019

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