

Специализированный журнал № 4 (239) апрель 2019 Издаётся с 1999 г.

■ ВЫСТАВКИ

4 «Интерпластика-2019» – ключевая выставка года
Interplastica-2019 – a Key Exhibition of Year

■ ТЕМА НОМЕРА: ЭЛАСТОМЕРЫ

10 «Умные» литьевые технологии производства изделий из эластомеров

Smart Technologies for Elastomers Injection Moulding

16 Уплотнения гидроцилиндров из термопластичного полиуретана

Thermoplastic Polyurethane Seals of Hydraulic Cylinders

20 Литьевое производство интегральных автомобильных оконных модулей с окантовкой из ТПЭ

Injection Moulding Production of Integrated Automotive Window Modules with TPE Fringing

24 Влияние антиоксидантов на термическое старение электроизоляции на основе EPDM

The Effect of Antioxidants on the Long-term Heat-aging of EPDM Electrical Insulations

27 «Вторая молодость» гидрированных бутадиен-нитрильных эластомеров

«The Second Youth» of Hydrogenated Butadiene-nitrile Elastomers

32 Новый шаг на пути развития технологии литья под давлением LSR

New Step on the Way of Development of LSR Injection Moulding

34 Технологичное, экономичное и экологичное производство машин для литья под давлением РТИ

Technological, Economic and Eco-friendly Production of Injection Moulding Machines for Rubber Products

■ КОНФЕРЕНЦИИ

36 Рынок ПЭТ – куда движемся?

The Market of PET – Where We Move?

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЭКСТРУЗИЯ

37 Новая головка для экструзии резиновых рукавов

New Extrusion Die for Rubber Sleeves

38 Шестеренчатые насосы для экструзии коррозионных и абразивных расплавов

Gear Pumps for Extrusion of Corrosive and Abrasive Melts

41 Скорая помощь для экструзионного производства

Ambulance for Extrusive Production

■ ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

42 Система гибкого снабжения материалом производства на основе Industry 4.0

The System of Flexible Supply with Material of Production on the Basis of Industry 4.0

■ ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

48 Экономика испытаний: технико-экономический анализ и расчет себестоимости. Часть 2

Economy of Testing: Technical and Economic Analysis and Calculation of Prime Cost. Part 2

■ РЫНКИ

56 Современная индустрия пластмасс: рынок и экономика, технологии и тенденции. Часть 1

Modern Plastic Industry: Market and Economy, Technologies and Trends. Part 1

Kunststoffe
Пластмассы

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ЭКСТРУЗИЯ

2 Новые разработки в области экструзионных технологий и их программного обеспечения
New Developments in the Field of Extrusion Technologies and Their Software

Тема следующего номера:

УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 77-26162 от 09.11.2006

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

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

Дизайн и верстка
ООО «ПОЗИТИВ»

Ответственный
секретарь
Елена Розанова

Реклама:
Тел.: (499) 267-40-10
E-mail: reklama@vedomost.ru
Менеджер по рекламе
Ирина Баньщикова

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 25.03.2019

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «Ъ», 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.