

Специализированный журнал № 2 (261) февраль 2021 Издаётся с 1999 г.

■ Тема номера: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ

- 4** Концепция модульного композитного столика для автомобиля будущего
Modular Table Concept for the Car of the Future
- 8** Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка
Composite Materials: Production, Application, Market Trends
- 17** Новая «умная» смесительно-дозировочная машина
New Smart Mixing and Metering Machine
- 18** Разработка прототипа нейросетевого модуля для автоматизированного анализа термограмм изделий из ПКМ
Development of a Prototype of a Neural Network Module for Automated Analysis of Polymer Composites Thermograms

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: РЕЦИКЛИНГ

- 24** Новая технология сортировки отходов с помощью цифровых водяных знаков
New Technology for Using Digital Watermarks to Separate Plastic Waste
- 27** Безотходное производство нетканых материалов
Waste-free Production of Nonwovens
- 28** Высококачественные регрануляты из отходов упаковки
High-Quality Regranulates out of Packaging Waste
- 30** Старый пластик и море. Проблемы производства, потребления и рециклинга пластмасс. Часть 2
Old Plastic and the Sea. The Problems of Plastics Production, Consumption and Recycling. Part 2

■ ВЕБИНАРЫ

- 39** Отрасль обращения с отходами: новые технологии, экотренды, программы поддержки бизнеса. Часть 1
Waste Management Industry: New Technologies, Eco-Trends, Business Support Programs. Part 1

■ СЕМИНАРЫ

- 42** Международный семинар «Современные технологии литья пластмасс». Часть 2
International Seminar «Modern Technologies of Plastic Moulding». Part 2

■ РЫНКИ

- 47** Российский рынок труб из ПВХ и оборудования для их производства
Russian Market of PVC Pipes and Equipment for their Production

Kunststoffe
Пластмассы

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 2** Аддитивная технология производства металлопластиковых изделий
Additive Manufacturing of Metal-Plastic Products

Тема следующего номера:

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И РОБОТОТЕХНИКА

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.: +7 (499) 267-40-10
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 «ХОУМЛЭНД»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать 28.01.2021

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.