


20

Какое применение концепция «Интернета вещей» (IoT) может найти в отрасли производства и переработки пластмасс?


42

От технического уровня дробилок во многом зависят удобство процесса измельчения и качество получаемого полимерного сырья

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

ClearShield — чистая защита	14
Новый игрок на рынке полипропиленовой мультифиламентной нити	16
Новые марки — новые возможности	18

ТЕМА НОМЕРА

Интеллектуальные системы переработки

«Интернет вещей» в индустрии переработки	20
OMIPA отмечает юбилей	24
Трубы из ПВХ-О: схема производства	26
Гибкость и универсальность от компании Bandera	28
Короткие пути к оптимизации процессов	30

Линии рециклинга от ООО «Полимах»	34
Прецизионное литье микрокомпонентов	35
Лазерная очистка пресс-форм	38

СПЕЦТЕМА

Экструзионная и литьевая периферия

Дробилки: современные решения	42
Онлайн-конфигуратор транспортеров	47
Точная дефектоскопия	49

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Промышленный туризм: сплошные выгоды	50
--------------------------------------	----

СООБЩЕСТВО

Навстречу выставке Fakuma-2017	54
«Мессе Франкфурт» приобрел выставку «РОСМОЛД»	80

Сегмент промышленного туризма, на долю которого приходится пока 1-2% туристического рынка в России, может успешно расти

Ведущие мировые поставщики решений для индустрии переработки пластмасс приглашают посетить свои стенды на Fakuma-2017


50

54



www.plastics.ru



мобильная версия

10/2017

ТЕМА следующего номера

Ресурсосбережение
в полимерной отрасли

СПЕЦТЕМА

ПЭ и ПП

www.plastics.ru

THE TOPIC of next issue

Resource Saving
in Plastics
Industry

SPECIAL TOPIC

PE and PP



— Качество в его безупречной форме.

С большим энтузиазмом мы разрабатываем ориентированные на будущее контрольно-измерительные приборы, гарантирующие контроль качества шлангов и труб, такие как X-RAY 6000 PRO.

- Продукция высокого качества благодаря возможности непрерывного измерения толщины стенок, concentricity, внутреннего и внешнего диаметра и овальности до 3 слоев различного материала;
- автоматический контроль с учетом минимальных значений в комбинации с мощной процессорной системой;
- возможность повторяемости процесса.



www.sikora.net/xray6000



Посетите нас на выставке Fakuma с 17 по 21 октября 2017 года в Германии. Павильон А6, стенд 6110

На правах рекламы

CONTENTS

NEWS	5
RAW MATERIALS	
ClearShield: Clear Protection	14
New Player in the Market for PP	
Multifilament Yarn	16
New Grades: New Possibilities	18
TOPIC OF THE ISSUE	
Smart Processing Systems	
"Internet of Things" in the Processing Industry	20
OMIPA: An Anniversary	24
PVC-O Pipes: Production Scheme	26
Flexibility and Versatility from Bandera	28
Shortening Paths to Process Optimization	30

Recycling Lines From Polymech	34
Precision Injection Molding of Micro Parts	35
Laser Mold Cleaning	38

SPECIAL TOPIC

Peripherals for Molding and Extrusion

Grinders: State-of-the-art Solutions	42
Online Conveyor Configurator	47
Precision Defect Detection	49

BUSINESS PRACTICE

Industrial Tourism: Benefits and Benefits Only	50
--	----

COMMUNITY

Towards Fakuma 2017	54
Messe Frankfurt Acquired the ROSMOLD Trade Fair	80

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher

ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd

Директор
Director

Дмитрий Дымарский/Dmitry Dymarskiy
director@plastics.ru

РЕДАКЦИЯ/Editorial Department

Главный редактор
Editor-in-Chief

Анна Виленс/Anna Vilens
gr@plastics.ru

Заместитель
главного редактора
Deputy Editor-in-Chief

Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчик
Translator

Алексей Федоров/Alexey Fedorov

Отдел новостей
News Department

Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
Антон Литвинов/Anton Litvinov
news@plastics.ru

Отдел рекламы
Advertising Department

Елена Забродова/Elena Zaborodova
reklama@plastics.ru
Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department

Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
verстка@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department

Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastiks Online
www.plastics.ru

Антон Литвинов/Anton Litvinov
master.web@plastics.ru

АДРЕСА/Contacts

САМАРА
Дирекция
Редакция
Реклама

РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414а
тел. +7 (846) 268 99 41
тел./факс +7 (846) 276 4033
тел. +7 (846) 276 4045

МОСКВА
Представитель

тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA
General Manager
Editors
Advertising

Peschanaya st., 1, of. 414a, RF 443070
tel. +7 (846) 268 9941
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW
Representative

tel. +7 (916) 714 4974

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖУРНАЛА/
Representatives**

Тайчунг, Тайвань
Taichung, Taiwan

Robert Yu
Worldwide Services Co., Ltd
tel. +886-4-2325-1784
fax +886-4-2325-2967
sales@acw.com.tw

Милан, Италия
Milan, Italy

Graziella Quaini
Quaini Pubblicità
tel. +39 (02) 39216180
tel./fax +39 (02) 39217082
grquaini@tin.it

Стамбул, Турция
Istanbul, Turkey

**PAGDER Turkish Plastics
Industrialists' Association**
tel.: +90 212 444 20 85, 438 2619
fax +90 212 438 1593
pagder@pagder.org


Журнал отпечатан
в типографии

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226 от 23.06.2010

ООО «ПолиГрафика», г. Самара,
ул. Мичурина, 23. Тел. +7 (846) 270 23 59
Без корректуры, тираж: 4000 экз.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание рекламных
объявлений несет рекламодатель.
Товары и услуги имеют сертификаты качества
Модульные объявления, тексты под рубрикой
«Бизнес-партнер» или со знаком  публикуются
на правах рекламы

Для первой страницы обложки использованы
фотоматериалы компании KOSH-TECHNIK



Информационное поле: сбор урожая

Тему октябрьского номера журнала мы решили посвятить вопросам интеллектуализации и цифровизации современных технологий и оборудования. Не поняв сути и потенциала этих процессов, будет сложно осознать те изменения, которые неизбежно произойдут в ближайшем будущем в полимерной отрасли. Рассмотрев принципы концепции Industry 4.0 и «Интернета вещей», мы обратимся к примерам их реализации в конкретных устройствах и методах переработки.

С 17 по 21 октября в городе Фридрихсхафене (Германия) пройдет выставка Fakuma, традиционно считающаяся вторым по значению после «К» европейским отраслевым форумом. В рубрике «Сообщество» мы публикуем приглашения различных компаний на свои стенды, где будут демонстрироваться ноу-хау, актуальные для индустрии производства и переработки пластмасс.

В октябре же заканчивается прием информации для обновления адресной базы ежегодного «Пластикс® Каталога» (подробнее — на сайте www.plastics.ru). Успеите воспользоваться преимуществами этой информационной площадки и сообщить о своем предприятии!

Анна Виленс

Х И М И Я
Х И М И Ч Е С К А Я
П Р О М Ы Ш Л Е Н Н О С Т Ь
И Н А У К А

Журнал «Пластикс»
приглашает вас
посетить свой стенд
на выставке
«Химия-2017»

23-26 октября, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»