



На фоне кризисных явлений последних лет российский рынок полипропиленовых труб демонстрирует положительную динамику

26

38

Эффективным методом борьбы с контрафактом может стать предоставление достоверной информации конечному потребителю изделий


18

Эксперт журнала «Пластикс» предлагает обзор наиболее востребованных дозирующих устройств и новых технологий дозирования

НОВОСТИ

6

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

ПКМ для любых применений

14

Пластизоли и органоизоли

17

ТЕМА НОМЕРА

Современная периферия

Дозаторы в оборудовании

для производства полимеров

18

Переключатели для разделения потоков

25

СПЕЦТЕМА

Трубы и пленки

ПП-трубы: тенденции рынка,

сырьевое обеспечение

26

Экологичные трубы из ПВХ-О

28

CONTENTS

NEWS 6

RAW MATERIALS

Polymer Composites for Any Application 14

Plastisols and Organosols 17

TOPIC OF THE ISSUE
Modern Peripherals

Dosing Units in Polymer Production 18

Stream Splitting Switches 25

SPECIAL TOPIC
Pipes and Films

PP Pipes: Market Trends, Raw Material Supply 26

Environment-Friendly PVC-O Pipes 28

Hose and Pipe Measurements 30

Macchi: Focusing on Continuous Development 34

BUSINESS PRACTICE

Counterfeit: Dealing for a Fall 38

TECHNOLOGY

New ENGEL victory and ENGEL duo 41

Extra-Large All-Electric

Injection Molding Machines by JSW 42

3D Printing: Ingenious but Whimsical 44

COMMUNITY

All on Liquid Silicone 48

Khimiya-2016: a Cascade of Events 50

Technological Innovations at Chinaplas-2017 52

"Russian Polymers" Are Preparing Surprises 54

Chemistry As Economy's Engine 56

Market Trends for Polyolefins 58

Checking Impact Resistance 60

The Future of Composites in Aviation 62



Как решается сегодня в сфере 3D-печати достаточно неожиданно возникшая морально-этическая проблема репликации некоторых объектов

Измерение параметров шлангов и труб 30

Macchi: курс на постоянное развитие 34

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Контрафакт: игра на понижение 38

ТЕХНОЛОГИИ

Новые ENGEL victory и ENGEL duo 41

Сверхбольшие электрические ТПА JSW 42

3D-принтинг:
затейливость и прихотливость 44

СООБЩЕСТВО

Все о жидких силиконах 48

«Химия-2016»: каскад мероприятий 50

Технологические инновации на Chinaplas-2017 52

«Полимеры России» готовят сюрпризы 54

Химия — локомотив экономики 56

Тенденции развития рынка полиолефинов 58

Проверка ударпрочности 60

Будущее композитов — в авиации 62

11/2016

тема следующего номера

Выбираем ТПА

спецтема

Сварка и адгезивные решения

www.plastics.ru

the topic of next issue

Choosing Molding Machines

Special topic

Welding and Adhesive Solutions

WITTMANN 4.0



Благодарим за то,
что посетили нас



www.wittmann-group.com

ООО «Виттманн Баттенфельд»

Алтуфьевское шоссе, 48/1
Москва, 127566

Тел. +7 (495) 983-02-45

ф. +7 (495) 983-02-45
battenfeld@battenfeld.ru

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 Zabrodova
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
verstka@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

Nicola Orlando
com3orlando s.a.s
tel. + 39 (02) 4158056
orlando@com3orlando.it

Стамбул, Турция
Istanbul, Turkey

**PAGDER Turkish Plastics
Industrialists' Association**
tel.: 444 20 85, +90 212 438 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 KOCH-TECHNIK



Самоорганизация как фактор успеха

В теме октябрьского номера эксперт журнала «Пластикс» предлагает читателям обзор достижений на рынке дозирующих устройств. Вывод, к которому приходит автор статьи, не станет неожиданностью: переработчики ждут от производителей оборудования выпуска систем, способных к высокой степени самоорганизации как в плане настройки процесса дозирования, так и в плане технического обслуживания.

Спецтему номера мы посвятили крупному и динамично развивающемуся сектору производства пленок и труб. Новейшая технология экструзии многослойных полиолефиновых пленок, изготовление инновационных труб из молекулярноориентированного ПВХ, методики измерения параметров труб и шлангов — в октябрьском выпуске мы более подробно останавливаемся на самых свежих разработках в данной сфере.

Также мы завершаем публикацию коротких «сериалов» о возможностях 3D-принтинга и о перспективах борьбы с контрафактом в полимерной отрасли.

Каким бы насыщенным разными материалами номер у нас ни получился, впереди еще очень много интересного. Так что не забудьте «самоорганизоваться» и оформить подписку на следующий год!

Анна Виленс



www.plastics.ru



мобильная версия



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

**24-27 января, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»**