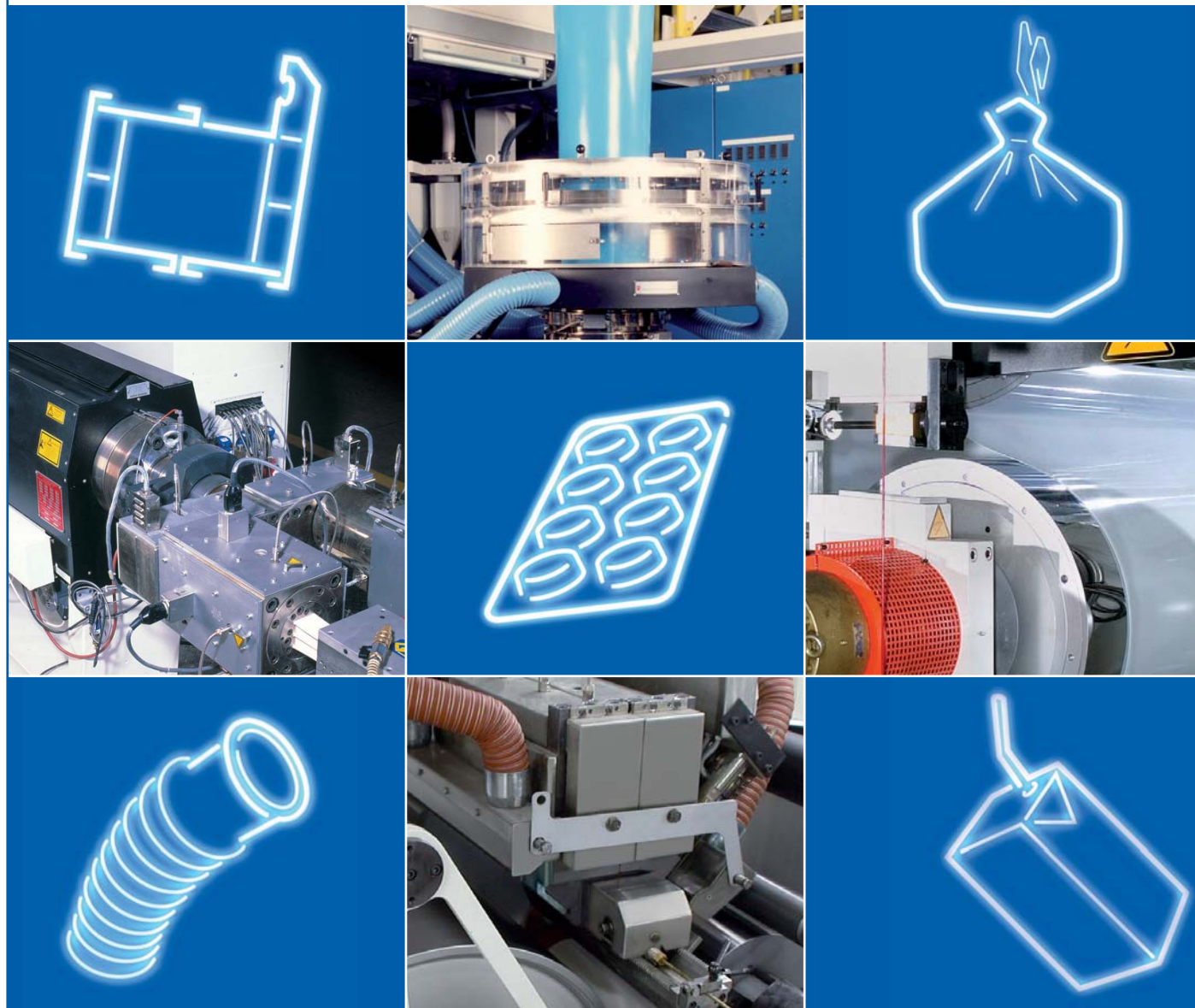




Превращать идеи клиентов в высокопроизводительную технику



**Экструзионные линии для
производства пленок, плит, труб, профилей,
а также нанесения пленки и ламинирования**



Приглашаем вас посетить наш стенд D42
в павильоне «Форум» на выставке
«Интерпластика-2015» в Москве 27-30 января

Для получения более подробной информации о нашей глобальной сети, нашем местоположении и наших передовых технологиях, сервисе обращайтесь:

ER-WE-PA GmbH - Mettmanner Str. 51 - 40699 Erkrath/Düsseldorf - Germany - Telephone +49 (0)211/2404-372 - E-mail: sales@er-we-pa.de

На правах рекламы



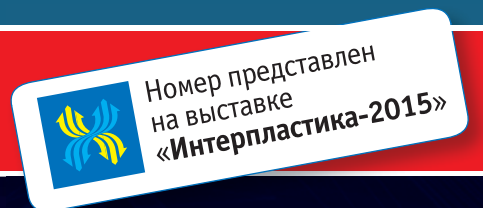
№12
(141)
2014

Russian & Global
Plastics Industry

www.plastics.ru
ПЛАСТИК

ИНДУСТРИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

6 СПЕЦТЕМА
Навстречу выставке
«Интерпластика-2015»



ZHAFIR



Следуя убеждениям, а не обстоятельствам.

РАЗВИТИЕ. ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

«Интерпластика-2015»
Москва, 27-30 января
павильон 3, стенд A08

MORETTO

ΣUREKA

Революция в области
влагопоглощения



Самая большая
в мире из когда-либо
установленных система
влагопоглощения полимеров:
6000 кг/час ПЭТ

www.moretto.com



«Интерпластика-2015»
Павильон 1 - Стенд 1B02

На правах рекламы

«ПЛАСТИКС»

**«ПЛАСТИКС»
СТАЛ МОБИЛЬНЕЕ!**



С июня 2013 года подписчикам журнала «Пластикс»
стала доступна версия издания для планшетных компьютеров
и смартфонов на базе операционных систем **Android** и **iOS (iPad)**

ПРЕИМУЩЕСТВА МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ

- архив издания** — всегда под рукой удобная навигация и легкий доступ к информации
- активные ссылки** на первоисточники информации с картами, фотогалереями, видеоматериалами, подборками статей по брендам

«Пластикс» №№6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 за 2013 год
и №1-2 за 2014 год размещены для ознакомления
в свободном доступе
Начиная с №3 за 2014 год скачивание номеров
журнала является платным
Для подписчиков журнала на 2015 год — скачивание
бесплатное по паролю. Подписчики будут получать
пароль с каждым номером журнала (см. вкладку
в каждый номер)

Отдел подписки журнала «Пластикс»

Тел. +7 (846) 276-40-33
E-mail: podpiska@plastics.ru



**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТУПА
К МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ
достаточно**

- скачать приложение в Google Play или AppStore
- загрузить номер, введя свой e-mail и полученный пароль в форму авторизации приложения

На правах рекламы



Полимерные материалы — основа современной жизни.

Bayer MaterialScience — надежное энергосберегающее и экологичное производство.



ЗАО «БАЙЕР»
107113 Москва, 3-я Рыбинская ул.,
дом 18, строение 2
Телефон +7 (495) 231-12-00
Факс +7 (495) 231-12-02

Автомобили с пониженным расходом топлива, дома с хорошей теплоизоляцией, сверхлегкие ноутбуки — все это было бы невозможно создать без высокотехнологичных пластиков.

Используя инновационные процессы, мы производим такие материалы, которые позволяют экономить ограниченные ресурсы и обеспечивать постоянное энергосбережение.

Дополнительная информация — www.materialscience.bayer.com.

Bayer MaterialScience


21

Компании-экспоненты рассказали журналу «Пластикс», какие материалы, технологии и оборудование они представят на «Интерпластике-2015»


64

Российский рынок полимерного оборудования не успел оправиться от прошлого кризиса, и сейчас его, похоже, вновь ждут непростые времена


16

Эксперт анализирует товарную структуру импорта и напоминает о способах защиты внутренних товаропроизводителей


6

Лучше не рассуждать о том, является импорт злом или большим злом, а анализировать рынок

СПЕЦТЕМА

Навстречу выставке «Интерпластика-2015»

Импортозамещение:	
выработка концепции	6
Гарантия комфорта и безопасности	13
Экономичная коинжекция от Nordson Xaloy	14
Экономические санкции:	
меры защиты	16
Навстречу выставке «Интерпластика-2015»	21
Революция в изготовлении труб	57
Новинки от «Техоснастки»	58

CONTENTS

SPECIAL TOPIC

Meet Interplastica 2015

Import Substitution: Concept Elaboration.	6
Guarantee of Comfort and Safety.	13
Cost-Effective Coinjection by Nordson Xaloy	14
Economic Sanctions: Defensive Actions	16
Meet Interplastica 2015.	21
Revolution in Pipe Production	57
Novelties by Techosnastka.	58
Vivtech Celebrates an Anniversary	60
Reliable Technologies for Plastics Welding	63
Used Equipment: Market Prospects.	64
Allianceplast Extends Electric Machinery Stock	68
Opportunities and Challenges of the Processing Market ..	72

COMMUNITY

Event Calendar for Plastics Processors for 2015.	76
List of magazine publications for 2014	77
Classified	80



В условиях падения покупательной способности предприятия сталкиваются с рядом проблем и должны вырабатывать новые подходы

72

«ВИВТЕХ» отмечает юбилей	60
Надежные технологии сварки пластмасс	63
Поддержанное оборудование: перспективы рынка	64
«Альянспласт» расширяет парк электрических машин	68
Возможности и вызовы рынка переработки	72

СООБЩЕСТВО

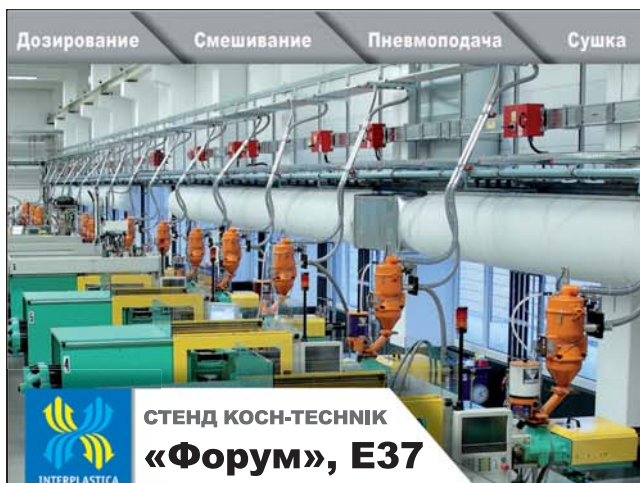
Календарь полимерщика на 2015 год	76
Публикации журнала за 2014 год	77
Классифайд	80

1-2/2015

тема следующего номера
ТПЭ И КАУЧУКИ
спецтема
ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЦИКЛИНГ

www.plastics.ru

the topic of next issue
TPES AND RUBBERS
Special topic
EFFECTIVE RECYCLING



СТЕНД КОХ-ТЕХНИК
«Форум», Е37

Компетентность с фирмой **KOCH**



ККТ

Мобильные приставные сушилки с функцией «SWITCH». Снижение расхода электроэнергии на 40%.

Серия **GRAVIKO GK**
Гравиметрическое дозирование и взвешивание, контроль и анализ в рамках одной рабочей операции.



ЕКО

Высокое качество сушки при снижении расхода электроэнергии на 40%.

Серия **КЕМ**
Прибор прямого добавления краски серии КЕМ с объемным дозированием.



Производители всего мира доверяют надежным системам с компонентами модульной системы «Koch».

ООО «Кох Техник» Россия
г. Нижний Новгород,
ул. Свирская, д. 20
Тел./факс (831) 225 00 60
e-mail: info@kt-r.ru

Головной офис в Германии:
Тел. +49 7231 8009-66
консультация на русском языке
wbirkle@koch-technik.de
skype: [w.birkle_koch-technik](https://www.birkle_koch-technik)



www.koch-technik.com/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

Вадим Райхлин/Vadim Raykhlin
edition@plastics.ru

Выпускающий редактор
Publishing Editor

Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчик
Translator

Вадим Райхлин/Vadim Raykhlin

Отдел новостей
News Department

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

Отдел рекламы
Advertising Department

Елена Забродова/Elena Zabroдова
reklama@plastics.ru
Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Анастасия Зырянова/Anastasia Zyryanova
publicity@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department

Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeniy Drobyshev
versta@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department

Евгения Морозова/Eugenia Morozova
Екатерина Морозова/Ekaterina Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastics 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

РФ, 111024, 1^я ул. Энтузиастов, 3, стр. 1
тел. +7 (916) 714 4974

General Manager
Editors
Advertising

Peschanaya st., 1, of. 414a, SAMARA, RF 443070
tel. +7 (846) 268 99 41
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045
1st Entuziastov st., 3, bld. 1, MOSCOW, RF 111024
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

Ms. Gulfidan Ozekmekci
PLASFED — Turkish Plastics
Industrialists' Federation
tel. +90 544 231 48 99
fax +90 212 438 15 93
gulfidan.ozekmekci@pagder.org

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226 от 23.07.2010

Журнал отпечатан
в типографии

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

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

Для 1 страницы обложки использованы
фотоматериалы ZHAFIR Plastics Machinery GmbH



Все о спецпластмассах и вторичке

Среди отраслевых мероприятий конференция «СпецПласт+РеПласт», которую в 2015 году в рамках выставки «Интерпластика-2015» уже в 13-й раз проведет журнал «Пластикс», занимает отдельное место. Отдавая должное глобальному производству и переработке крупнотоннажных пластмасс, все же основное внимание мы сосредотачиваем на сегменте использования полимерных материалов с заданными свойствами и секторе рециклинга пластмасс. Оба направления, на наш взгляд, являются наиболее актуальными сферами приложения усилий создателей полимерных материалов, разработчиков оборудования, производителей изделий из пластмасс.

Задачи, которые сегодня должны выполнять пластики, все более усложняются. Стойкость к высоким и низким температурам, погодным условиям, УФ-излучению, агрессивным средам, высокая ударопрочность, негорючесть, электро-, свето-, звукопроводимость, просчитанное время разложения — эти и многие другие свойства должны быть заранее заданы и эффективно использованы. Технологии получения таких материалов — главный вектор инновационной работы полимерщиков всего мира.

Повышающиеся требования к экологичности и ресурсосбережению, совершенствование методов сортировки отходов и доступность технологий для их переработки делают рециклинг пластмасс все более рентабельным, а значит, привлекательным видом бизнеса.

Приглашаем специалистов обсудить эти и другие актуальные отраслевые вопросы на конференции «СпецПласт+РеПласт-2015».
Дополнительная информация — на сайте www.plastics.ru.

Анна Виленс

СпецПласт + РеПласт-2015

Журнал «Пластикс» и ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» приглашают вас принять участие в XIII Международной конференции «СпецПласт+РеПласт-2015»

28 января, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Зал фуршетов в галерее между 2 и 8 павильонами, нижний уровень



Журнал «Пластикс» приглашает вас
посетить свой стенд А15
в павильоне 1 на выставке
«Интерпластика-2015»

27-30 января, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

