


14

Волокнистые сорбенты — одни из наиболее перспективных современных полимерных материалов технического назначения


26

Полностью электрические термопластавтоматы открывают перед переработчиками пластмасс большие перспективы

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Волокнистые полимерные сорбенты 14
Поликарбонат: неисчерпаемость применений 20

БИЗНЕС-ПАРТНЕР

Добавки Tosaf для создания упаковки будущего 24

ТЕМА НОМЕРА
Рынки сырья и оборудования

Электрические ТПА: главные достижения 26
Оптимизация каналов системы охлаждения 32
Babyplast: оригинально, эффективно, экономично 33
Промышленное охлаждение и контроль температуры 36
JSW: статистика надежности 38
Визуальный контроль и сортировка продукции 39
Самокалибровка измерительных устройств 40
INTUITY: новый металлодетектор 41

Раструбовочная машина:

эффективная электрика 42
Gebau купила головку SmartGap™ 43
Интеллектуальные технологии литья под давлением 44
Новый IntElect от Sumitomo (SHI) Demag 46
Надежность в кубе 48
Рука об руку с человеком 50

СПЕЦТЕМА
Экструзионная и литьевая упаковка

Упаковка: сверхпрозрачная и экономичная 52
Полимерная упаковка на RosUpack-2017 54

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Нормирование труда на предприятии 58

СООБЩЕСТВО

Полимерная упаковка: сила в единстве 62
Выставка как эффективный инструмент продаж 64

Какие факторы способствуют динамичному росту спроса на упаковочные материалы и изделия из различных полимеров?


54

Обсуждаем наиболее важные практические аспекты нормирования трудовых процессов на производствах продукции из пластмасс


58



www.plastics.ru



мобильная версия

6/2017

ТЕМА
следующего
номера

Пластики:
инновации

СПЕЦТЕМА

Выдувное
и термоформование

www.plastics.ru

THE TOPIC
of next issue

Plastics:
Innovation

SPECIAL TOPIC

Blow Molding
and Thermoforming

На правах рекламы

Wittmann Battenfeld

WITTMANN 4.0

be smart

UNILOG V8 Система управления

R8 Система управления

FLOWCON Plus

GRAVIMAX

TEMPRO plus D

Robot W818

SmartPower 25 – 350 т

DRYMAX

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

CONTENTS

NEWS 5

RAW MATERIALS

Fiber Polymeric Sorbents 14

Polycarbonate: Limitless Applications 20

BUSINESS PARTNER

Tosaf Additives for the Future of Packaging 24

TOPIC OF THE ISSUE

Equipment and Raw Materials Markets

All-Electric Injection Molding Machines:
Major Achievements 26

Optimization of Cooling System Channels 32

Babyplast: Original, Efficient, Cost-Effective 33

Industrial Cooling and Temperature Monitoring 36

JSW: the Statistics of Reliability 38

Visual Inspection and Sorting of Products 39

Auto Calibration of Measuring Devices 40

INTUITY: a New Metal Detector 41

Belling Machine: Efficient Electrics 42

Gebau Acquired a SmartGap™ die 43

Smart Injection Molding Technologies 44

New IntElect by Sumitomo (SHI) Demag 46

Cubed — Not Shaken 48

Hand in Hand With the Man 50

SPECIAL TOPIC

Molded and Extruded Packaging

Packaging: Ultra Transparent and Sustainable 52

Plastic Packaging at RosUpack-2017 54

BUSINESS PRACTICE

Work Standardization in the Enterprise 58

COMMUNITY

Plastic Packaging: Strong Because United 62

Trade Fair As an Efficient Sales Tool 64

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

Отдел рекламы
Advertising Department

Елена Забродова/Elena Zbrodova
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/Eugeniy 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

Graziella Quaini
Quaini Pubblicita'
tel. +39 (02) 39216180
tel./fax +39 (02) 39217082
grquaini@tin.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 ООО «Японские Литвевые
Машины»



Заполняем календарь

Пока вы листаете майский номер нашего издания, на мой взгляд, не лишним будет напомнить вам о мероприятиях, принять участие в которых должен каждый уважающий себя полимерщик.

Помимо главной упаковочной выставки страны RosUpack в первый месяц лета состоится значимое для отрасли событие: 13-14 июня в Санкт-Петербурге пройдет 5-й Международный полимерный технологический форум, одним из организаторов которого является журнал «Пластикс». В центре внимания двухдневного мероприятия окажутся современные способы повышения эффективности и рентабельности предприятий, занимающихся экструзией, компаундированием, литьем под давлением и рециклингом.

Не менее важная встреча переработчиков пластмасс состоится осенью также в городе на Неве: 4-5 октября здесь пройдет ставший уже традиционным международный семинар «Современные технологии литья под давлением», информационную поддержку которому оказывает наш журнал. Спикеры мероприятия поделятся со слушателями опытом разработки и применения передовых методов литья пластмасс под давлением, а также оборудования для реализации этих процессов.

В промежутке между всеми встречами настоятельно рекомендую прислать информацию о своей компании в «Пластикс Каталог® — 2018», работа над справочной базой которого уже активно ведется.

Анна Виленс



RosUpack
RUSSIA

Журнал «Пластикс» приглашает вас посетить
свой стенд D253 в павильоне 1, зале 1
на выставке RosUpack-2017
20-23 июня 2017 года, МВЦ «Крокус Экспо»,
Москва, Россия