



12

Учет таких товарно-материальных ценностей (ТМЦ), как полимерные материалы, требует нового подхода к их хранению



21

Эксперт журнала «Пластикс» рассказывает истории создания двух изделий медицинского назначения из полипропилена

## НОВОСТИ

### СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Термопласты, распознаваемые металлодетекторами

### ТЕМА НОМЕРА

#### Периферия для подготовки сырья

Хранение сырья в бункерах: пять трендов  
Гравиметрические дозаторы SHINI  
Контроль чистоты сырья: удаленный сервис  
Передвижная многобункерная установка  
Многофункциональные лабораторные мешалки

### СПЕЦТЕМА

#### Пластики против инфекций

Полимерные герои: полипропилен

5 Медицинские пластики: технологические новинки 26

### ТЕХНОЛОГИИ

10 Компактные установки для технологии In-situ 34  
Экструдеры ZSK и прибыльный рециклинг 36  
Модернизация пултрузионной линии для ДВТ 38

### ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

18 Упаковочные инновации 41

### СООБЩЕСТВО

«Мы эффективно используем запас времени до выставок» 44  
Chinaplas-2021: вопросы экологичности упаковки 46

26

Производители сырья и оборудования неустанно работают над выполнением запросов медицинского сектора



Объявлены победители ежегодного конкурса PackTheFuture Award — разработки инновационной экологичной упаковки

41





www.plastics.ru



мобильная версия

7/2020

ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО  
НОМЕРА

Инновации в литье

## СПЕЦТЕМА

Переработка ПВХ

www.plastics.ru

THE TOPIC  
OF NEXT ISSUEInjection Molding  
Innovations

## SPECIAL TOPIC

PVC Processing

**Wittmann**

*enjoy*  
**INNOVATION**

**Роботы WITTMANN:**  
номер 1 на рынке

www.wittmann-group.com

На правах рекламы

## CONTENTS

NEWS..... 5

## RAW MATERIALS

Thermoplastics Recognized by Metal Detectors ..... 10

## TOPIC OF THE ISSUE

## Peripherals for Material Preparation

Raw Materials Storage in Bins: Five Trends ..... 12

SHINI Gravimetric Feeders. .... 16

Raw Material Purity Control: Remote Service. .... 18

Mobile Multi-Bin Installation ..... 19

Multifunctional Lab Mixers ..... 20

## SPECIAL TOPIC

## Plastics Against Infection

Heroes Among Polymers: Polypropylene ..... 21

Medical Plastics: Technological Innovations ..... 26

## TECHNOLOGY

Compact Installations for In Situ Technology ..... 34

ZSK Extruders &amp; Profitable Recycling ..... 36

Pultrusion Line Modernization for LFT ..... 38

## GOODS AND

## SEMI-FINISHED PRODUCTS

Packaging Innovations ..... 41

## COMMUNITY

“We Use the Time Before the Trade Shows Restart  
Advantageously” ..... 44Chinaplas-2021: Environmental  
Issues of Packaging ..... 46

**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

Переводчики  
Translators **Алексей Федоров/Alexey Fedorov**  
**Константин Фатичев/Konstantin Fatichev**

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**  
verska@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. 414  
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. 414, RF 443070  
тел. +7 (846) 268 9941  
тел./fax +7 (846) 276 4033  
тел. +7 (846) 276 4045

**MOSCOW**  
Representative тел. +7 (916) 714 4974

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖУРНАЛА/  
Representatives**

**Тайчунг, Тайвань**  
Taichung, Taiwan **Robert Yu**  
Worldwide Services Co., Ltd  
тел. +886-4-2325-1784  
fax +886-4-2325-2967  
sales@acw.com.tw

**Милан, Италия**  
Milan, Italy **Graziella Quaini**  
Quaini Pubblicita'  
тел. +39 (02) 39216180  
тел./fax +39 (02) 39217082  
grquaini@tin.it


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

Журнал отпечатан  
в типографии **ООО «ПРИНТ-РУ»**, 443117, г. Самара,  
ул. Партизанская, 24б, к. 410  
Тел. +7 (846) 2792177  
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 Литые Машины»



## Пластики: антивирусная программа

Тема июньского номера посвящена всегда актуальным вопросам подготовки сырья для дальнейшей переработки. От того, как хранятся, дозируются и смешиваются полимерные материалы, во многом зависит эффективность производственного процесса в целом, а также качество конечной продукции.

На страницах раздела «Спецтема» вы найдете кейсы о том, как современные пластики в виде самых разных изделий помогают обществу и системе здравоохранения противостоять натиску инфекций. Уверена, что инновации в этой сфере, разработанные для борьбы с COVID-19, и та потрясающая мобильность и оперативность, с которыми полимерная отрасль смогла включиться в борьбу с вирусом, пригодятся нам и в «мирной» жизни.

Не хотите пропускать свежие отраслевые новости и интересные статьи экспертов? Подпишитесь на журнал «Пластикс»: это не поздно сделать и с середины года. Напомню, что подписчики получают как печатную, так и PDF-версию издания. Будь в курсе того, чем живет полимерный бизнес!

Анна Виленс