

Экструзия медицинских трубок — сектор, где действуют жесткие требования, предъявляемые к чистоте и размерной точности продукции



Различные отклонения в работе оборудования и качестве пленки — это способ невербального общения экструдера со своим владельцем



С окончанием строительства «ЗапСибНефтехима», запланированным на II квартал 2019 года, отечественный рынок полиолефинов не будет прежним



НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|---|----|
| Перспективы метода поликонденсации | 12 |
| Экономичный компаунд, приятный на ощупь | 14 |

ТЕМА НОМЕРА

Тренды в секторе экструзии

- | | |
|--|----|
| Оборудование Graham Engineering: все для экструзии | 16 |
| Компаундирование ТПЭ: решение проблем | 19 |
| «Заказчики довольны качеством наших труб» | 22 |
| Больше площадь — эффективнее фильтрация | 24 |
| Компаундирование и сетевая связь оборудования | 25 |
| Что экструдер пытается вам сказать? | 26 |
| Выдувные кресла для спортивных болельщиков | 30 |
| Экструдеры Corelion: 20 лет работы в России | 31 |
| Многослойная пленка для земледелия и садоводства | 32 |
| Комплексный проект для трубного производства | 33 |
| Svescom: нестандартное оборудование для нанесения покрытий и ламинирования | 34 |

СПЕЦТЕМА

ТПЭ, резины и силиконы

- | | |
|--------------------------------|----|
| «Умное» литье жидкого силикона | 38 |
|--------------------------------|----|

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

- | | |
|---|----|
| Ерес.com: безопасная электронная торговля | 41 |
|---|----|

ТЕХНОЛОГИИ

- | | |
|--|----|
| Virtual DoE: улучшаем параметры детали | 42 |
| Суперчистый ПЭТ из грязных бутылок | 43 |

СООБЩЕСТВО

- | | |
|---|----|
| Чем запомнится «Интерпластика-2019» | 44 |
| «Наша миссия — служить внутреннему рынку» | 46 |
| Новые рецепты АБС | 49 |
| «Супермаркет добавок» и российское оборудование | 50 |
| «Умное» литье: сложные задачи — простые решения | 52 |
| Пластики как ценный ресурс | 54 |
| «От качества оснастки зависит многое» | 56 |
| НПО «СтарЛайн»: успех контрактного производства | 57 |
| Португальская оснастка для российских заводов | 58 |
| Chinaplas-2019: инновации в автомобилестроении | 60 |
| Успех экструзионной конференции | 62 |
| Полимерщики обсудили ПЭТ, ПУ и рециклинг | 63 |



www.plastics.ru



мобильная версия

4/2019

ТЕМА следующего номера

Молдинговая
и экструзионная
оснастка

СПЕЦТЕМА

Полимеры
для спорта и отдыха

www.plastics.ru

THE TOPIC of next issue

Tooling for Injection
Molding and Extrusion

SPECIAL TOPIC

Polymers
for Sports & Leisure

На правах рекламы

Wittmann

**enjoy
INNOVATION**

FEEDMAX
Системы загрузки гранулированного
полимерного материала

www.wittmann-group.com

CONTENTS

NEWS	5
RAW MATERIALS	
Prospects for the Polycondensation	12
Cost-Efficient & Good-Feel Compound.	14
TOPIC OF THE ISSUE	
Extrusion Trends	
Graham Engineering: Committed to Extrusion.	16
TPE Compounding: Problem Solving.	19
"Our Customers Are Satisfied with the Quality of Our Pipes".	22
Extra Space for Better Filtering	24
Compounding & Equipment Networks	25
What Is Your Extruder Trying to Tell You?	26
Blow-Molded Chairs for Sports Fans	30
Extruders from Coperion: 20 Years in Russia	31
Multilayer Film for Farming and Gardening	32
Integrated Project for Pipe Production	33
Svecom: Non-Standard Coating and Laminating Equipment	34
SPECIAL TOPIC	
TPE, Rubbers & Silicones	
Smart LSR Injection Molding	38

BUSINESS PRACTICE	
Epec.com: Secure e-Commerce	41
TECHNOLOGY	
Virtual DoE: Improving Part Parameters.	42
Ultra-Clear PET from Non-Washed Bottles	43
COMMUNITY	
What Will Interplastika 2019 Be Best Remembered for?	44
"Our Mission Is to Cater to the Domestic Market"	46
New ABS Formulations	49
"Additive Store" & Russian Machinery.	50
Smart Molding: Simple Solutions for Difficult Tasks	52
Plastics as a Valuable Resource	54
"Much Depends on Tooling Quality"	56
StarLine NPO: Successful Contract Manufacturing	57
Portuguese Tooling for Russian Production Facilities.	58
Chinaplas 2019: Innovations for the Automotive	60
An Advantageous Conference on Extrusion.	62
Processors Have Discussed PET, PU & Recycling	63

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 Fatichiev

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
verстка@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department **Евгения Морозова/Eugenia 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
Представитель тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA
General Manager
Editors
Advertising Peschanaya st., 1, of. 414a, RF 443070
tel. +7 (846) 268 99 41
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW
Representative тел. +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


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 «ДСМ»**, г. Самара, ул. Верхне-Карьерная, 3а
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 компании YIZUMI



Платформы для общения

Когда редакция журнала «Пластикс» в январе этого года готовилась к проведению конференции Extrusion Russia в рамках выставки «Интерпластика-2019», нам стало очевидно, что смещение темы традиционного мероприятия в сторону экструзии было совершенно оправданно: такого количества запросов от потенциальных слушателей к нам еще никогда не поступало! Этот факт стал для нас подтверждением востребованности подобных встреч у специалистов-экструзионщиков и стимулом продолжать в том же направлении.

По следам дискуссий, возникших с читателями и партнерами журнала на «Интерпластике», мы решили наполнить мартовский номер «Пластикса» информацией о невероятно широком спектре современных экструзионных технологий: здесь и компаундирование, и пленочная экструзия, и трубная, и выпуск медицинских трубок, и экструзионный выдув, и контроль качества на подобных производствах.

С главной отраслевой выставки мы также привезли несколько эксклюзивных интервью, с которыми я настоятельно рекомендую ознакомиться в разделе «Сообщество». Возможно, у вас как у поставщика сырья, оборудования, изделий также есть интересные темы для разговора с редакцией? Напишите на gr@plastics.ru — мы готовы рассказать на своих страницах о лучших продуктах, услугах и опыте производства!

Анна Виленс



**Журнал «Пластикс» приглашает вас посетить
свой стенд Т65 в павильоне 3.1 на выставке
Chinaplas-2019**

**21-24 мая, Выставочный комплекс
China Import & Export, Пачжоу, Гуанчжоу, КНР**