



Проводим анализ накопленных повреждений у комплектующей шнековую пару гильзы и условий ее работы в составе экструдера



Действительно ли Закон РФ «О науке и государственной научно-технической политике» помогает процессу научно-технического развития



По сравнению со сваркой или механическим соединением склеивание полимерных пленок имеет ряд очевидных преимуществ

## НОВОСТИ

6

### СПЕЦТЕМА

#### Полимерная индустрия в России и мире

Фея Инновация	14
Надежность гильз экструдеров	20
ENGEL и «Тара.ру»: успешное сотрудничество	26
Термоформование нового уровня	27
Пласткомпактор — выбор переработчика	28
Прецизионный влагомер	30
Соединение пленок: адгезивные решения	32

### СООБЩЕСТВО

Три конференции на Chinaplas-2017	40
«Наша специализация — полимеры и рециклинг»	42

# CONTENTS

## NEWS ..... 6

### SPECIAL TOPIC

#### Polymer Industry in Russia and Abroad

The Fairy Called Innovation	14
Safety of Extruder Sleeves	20
ENGEL and Tara.ru: Successful Cooperation	26
New-Level Thermoforming	27
Processors Choose Plastcompactors	28
High-Precision Moisture Meter	30
Film Bonding: Adhesive Solutions	32

### COMMUNITY

Three Special Events at Chinaplas 2017	40
--	----

“We are specialists in polymers and recycling”	42
Efficient Thermoforming	44
Smart Extrusion Lines	45
Complex Solutions by Evonik	46
Starlinger Revolutionizes Converting	47
Thermal Insulation Market Problems	48
Polymerization Plastics: Processing News	50
Fiftieth anniversary of ORPP department	54
ROSMOLD & ROSPLAST: Consolidation of Efforts	55
Polymers of Russia: Increase in Production	56
PVC: Results of the Year	58
Composite-Expo Grows Larger	60
Articles Published in Our Magazine in 2016	61



42

Журнал «Пластикс» завершает публикацию отчетов об участии ведущих отраслевых компаний в октябрьской выставке K-2016

Эффективное термоформование	44
«Умные» экструзионные линии	45
Комплексные решения от Evonik	46
Starlinger: революционная технология конвертинга	47
Проблемы рынка теплоизоляции	48
Полимеризационные пластмассы: новости переработки	50
Полувековой юбилей кафедры ОРПП	54
«РОСМОЛД» и «РОСПЛАСТ»: консолидация усилий	55
«Полимеры России»: рост производства	56
ПВХ: итоги года	58
«Композит-Экспо» увеличивает площади	60
Публикации журнала за 2016 год	61

1-2/2017

тема следующего номера  
**Автоматизация литья  
и экструзии**

спецтема

**Композиты и компаунды**

[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)

the topic of next issue  
**Molding and Extrusion  
Automation**

Special topic  
**Composites and Compounds**

# НУЖНЫ КЛИЕНТЫ ИЛИ ПОСТАВЩИКИ?

Уже в продаже!

«Пластикс® Каталог-2017»



## КАТАЛОГ ВКЛЮЧАЕТ:

- визитные карточки более чем 1000 производителей и поставщиков сырья, оборудования и услуг на рынки России и ближнего зарубежья;
- обзорные статьи экспертов;
- календарь отраслевых мероприятий;
- полезные ссылки

Подробности —  
на сайте [www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)  
и по телефонам:

+7 (846) 276 4045, +7 (846) 276 4033



Журнал  
«Пластикс»



Мобильная  
версия  
журнала  
«Пластикс»



«Пластикс®  
Каталог»



Конференция  
3R-plast



«Пластикс  
онлайн»