

Почему важна оценка
полной стоимости жизненного
цикла трубопроводных систем
из полимерных материалов в ЖКХ?


28

Безусловные преимущества
ротомолдинга делают эту технологию
оптимальной для сегмента
крупногабаритного формования



Для любого производителя
перерабатывающих машин концепция
Industry 4.0 обозначает контуры
ближайшего будущего

18
36


НОВОСТИ

5

ТЕМА НОМЕРА

Smart-технологии переработки

EcoSphere™: на стыке технологий	14
inject 4.0: слагаемые «умного» завода	18
Шины в крошку — выгодный бизнес	22
REP International: проекты под ключ	23
Плюсы молекулярной ориентации труб	26
Уникальные возможности ротомолдинга	28

СПЕЦТЕМА

Полиуретан и ТПЭ

ТПЭ для медицины и фармацевтики	32
Аддитивы Evonik для пенополиуретанов	33

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Полимерные трубы в городском ЖКХ	36
Премьера техновинок от компании SIKORA	41

CONTENTS

NEWS 5

TOPIC OF THE ISSUE

Smart Processing Technologies

EcoSphere™: At the Crossroads of Technologies	14
inject 4.0: Components of a Smart Factory	18
Tires From Chips: A Profitable Business	22
REP International: Turnkey Projects	23
Pros of Molecular Orientation for Pipes	26
Unique Features of Rotomolding	28

SPECIAL TOPIC

Polyurethane and TPE

TPE for Medicine and Pharmacy	32
Evonik PU Additives	33

GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Plastic Pipes in Urban Utilities	36
New Products by SIKORA: A Premiere	41

BUSINESS PRACTICE

How to Reduce Production Costs	42
--------------------------------	----

COMMUNITY

Interplastica-2016: On the Verge of Change	48
Ultra-Flexible Solutions by Brueckner Group	50
Expertise for Injection Molding of Medical Items	52
Plastik — Uzlovaya Chemistry Plant Explores New Niches	53
“Thermoforming Awaits a Bright Future!”	54
Latest Products by Solan-D	56
“Be Proactive”	57
Formotronic Has Presented Proprietary Products	58
JSW Injection Molding Machines: Fresh Victories	59
Newest Solutions by Nordson	60
Super Winder for Pipes and Hoses	60
Moretto RUS Starts Work	61
CONSTAB Expands Its Product Portfolio	62
K-2016: Anticipating Discoveries	63
RosUpack: Packaging Innovations	65
Development Trends of the Russian Gas and Petrochemistry	66
PET: New Projects	68
PE Market: Long-Term Growth	70



В основе любого снижения затрат лежит повышение эффективности использования соответствующих видов ресурсов

42

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Как снизить издержки производства 42

СООБЩЕСТВО

«Интерпластика-2016»: на пороге перемен	48
Сверхгибкие решения Bueckner Group	50
Ноу-хау для литья медизделий	52
Узловский «Пластик» осваивает новые ниши	53
«За термоформованием — большое будущее!»	54
Новинки от «Солан-Д»	56
«Работать на опережение событий»	57
«Формотроник» представил собственную продукцию	58
ТПА JSW: новые победы	59
Новейшие решения от Nordson	60
Супернамотчик для труб и шлангов	60
«Моретто РУС» начинает работу	61
CONSTAB расширяет портфолио продуктов	62
К-2016: в предчувствии открытий	63
RosUpack: упаковочные инновации	65
Тренды развития российской газонефтехимии	66
ПЭТ: новые проекты	68
Рынок ПЭ: рост на перспективу	70

4/2016

тема следующего номера
Оснастка и комплектующие
спецтема
Компаундирование и рециклинг

www.plastics.ru

the topic of next issue
Tooling and Components
Special topic
Compounding and Recycling

Wittmann

Battenfeld

SmartPower

25 – 350 т

Совершенство
сервогидравлических
технологий



Универсальный

Компактный

Эффективный

world of innovation
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