

19-22
МАРТА
2019

techtextil

RUSSIA

Международная выставка
технического текстиля
и нетканых материалов

Сырье, оборудование, продукция

ЦВК «Экспоцентр»



ПРЯЖА И
СИНТЕТИЧЕСКИЕ
НИТИ



ОБОРУДОВАНИЕ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОСНАЩЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТКАНИ



НЕТКАНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



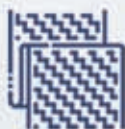
КОМПОЗИТЫ



ТЕКСТИЛЬ
С ПОКРЫТИЕМ



НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
РАЗРАБОТКИ



ТЕХНОЛОГИИ
СКЛЕИВАНИЯ



**БЕСПЛАТНЫЙ
БИЛЕТ**



СПЕЦИАЛЬНАЯ
И ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА
И ОБУВЬ

ETC

ГРУППА КОМПАНИЙ

Мы являемся лидером на рынке дистрибуции химических продуктов в России и СНГ и предлагаем комплексные поставки пластиков и полимерных добавок

- бимодальные **LLDPE Borshape** и металлоценовые **LLDPE DaelimPoly**
- суперконцентраты красителей и добавок
- адгезивы для производства барьерных плёнок **Admer** от компании **Mitsui**
- модификаторы ударной прочности **Kaneka** и полный комплекс материалов для переработки ПВХ
- антипирены **Apyral** для безгалогеновых кабельных композиций производства компании **Nabaltec**
- продукты для резинотехнической промышленности
- жидкие краски для флексографической и ротогравюрной печати от компании **TOYO PRINTING INKS Inc.**

www.utsrus.com



Рейтинг химических
дистрибьюторов 2017:
37 место в Европе и 75 в Море



Highest creditworthiness



■ ПРОФИЛЬ МЕСЯЦА

- 4 HÜRMAK Plastic Machinery – новое имя на российском рынке литьевых машин
HÜRMAK Plastic Machinery – a New Name in the Russian Market of Injection Moulding Machines

■ ТЕМА НОМЕРА: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ

- 6 Реакционные технологии: 50 лет опыта и инноваций
Reaction Technologies: 50 Years of Experience and Innovations

- 15 ООО «НПУСИСТЕМЫ» – новое имя на российском рынке полиуретанов
ООО «NPU-SYSTEMS» – a New Name in the Russian Market of Polyurethanes

- 16 Легкие полимерные материалы и облегченные конструкции для транспортостроения
Lightweight Polymer Materials and Constructions for Transport

- 22 Новая станция высокоточного дозирования вспенивателей в серийном производстве пенополиуретанов
The New Station of High-Precision Dosing of Foaming Agents in Mass Production of Polyurethane Foams

- 24 О требованиях к новым полимерным композиционным материалам для воздухоподдерживающих сооружений
About Requirements to New Polymer Composite Materials for Air-supported Structures

■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 26 Непрерывный контроль состояния гидравлического масла и насосов (чтобы сердце машины дольше билось)
Avoid Standstills by Permanently Monitoring Hydraulic Pumps and Hydraulic Oil (So that the Heart of the Machine Beats Longer)

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 30 Инновационные технологии нетканых материалов
Innovative Nonwoven Technologies

- 36 История и перспективные направления развития кафедры текстильных технологий РГУ имени А. Н. Косыгина

History and Perspective Development Directions of Textile Technologies Department of RSU of A. N. Kosygin

■ СЕМИНАР

- 38 Международный семинар «Академия Pack Studios: гибкая упаковка». Часть 2
International Seminar «Pack Studios Academy: Flexible Packaging». Part 2

■ ФОРУМ

- 42 Международный форум «Полимеры России 2018»
International Forum «Polymers of Russia-2018»

■ РЫНКИ

- 46 Российский рынок полимерных материалов и изделий из них: состояние и перспективы
Russian Market of Polymer Materials and Products: State and Prospects

■ КОНФЕРЕНЦИИ

- 52 Международная конференция «ПВХ. Итоги года 2018»
International Conference «PVC. The Results of the Year-2018»

Kunststoffe
Пластмассы

ТЕМА НОМЕРА: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ

- 2 Волокнистые термопластичные композиты для серийного производства
Fiber-Reinforced Thermoplastics for Large Series

Тема следующего номера:

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 77-6162 от 09.11.2006

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Главный редактор
Виктор Гончаренко, д.т.н.
Email: goncharenko@vedomost.ru

Дизайн и верстка
ООО «ПОЗИТИВ»

Ответственный
секретарь
Елена Розанова

Реклама:
Тел.: (499) 267-40-00
Email: reklama@vedomost.ru
Менеджер по рекламе
Ирина Банышкова

Подписка
В редакции:
Тел.: 8-800-000-11-22 (бесплатный)
Email: podpiska@vedomost.ru
По каталогам:
«Роспечать» – 80885
ФГУП «Почта России» – П3048

В странах СНГ и за рубежом
ООО «Информнаука»
Тел.: +7 (495) 787-18-13
Факс: +7 (499) 152-64-11
Email: informnauka@viniti.ru

Адрес редакции
105066, г. Москва, Токмаков пер., д. 16, стр. 2
www.polymerbranch.com

По всем вопросам обращаться
по тел.: (499) 267-40-00/15
© ООО ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ», 2019
Типография ООО «ФОРМАТ»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать 25.01.2019

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «П», публикуются на правах рекламы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Любое использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.

techtextil

Ведущая международная выставка
технического текстиля и нетканых материалов

14 – 17. 5. 2019

Франкфурт-на-Майне,
Германия



Textile Solutions for **Industry and Engineering**

Откройте для себя перспективные текстильные материалы для продуктов и решений в сфере машиностроения. Экспоненты со всего мира представят здесь различные идеи, инновации и тенденции, чтобы помочь развитию вашего бизнеса.

techtextil.com

info@russia.messefrankfurt.com
Тел. +7 (495) 649-87-75



Indutech

а также:

texprocess



messe frankfurt