# 2-й РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПЕРЕРАБОТЧИКОВ ПЛАСТМАСС

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

22–23 ноября **2007** ГОДА

**РОССИЯ, МОСКВА**

Бизнес-парк «Авиа Plaza»

ул. Авиамоторная, д. 10, корпус 2

## Программа:

**1 день** Локализация рынка автокомпонентов Российской Федерации

**2 день** Инновации в оборудовании для переработки пластмасс и способы повышения качества готовой продукции

## Основные темы:

- Локализация рынка автокомпонентов из полимерных материалов
- Сырье и композитные материалы для применения в различных отраслях
- Инновации в оборудовании для переработки пластмасс
- Проектирование производств на территории Российской Федерации
- Перспективы развития и укрепления партнерства между отечественными и иностранными компаниями

РЕКЛАМА

*По вопросам участия в конгрессе просим обращаться в оргкомитет:*

**тел./факс (495) 786-25-18,**
**горячая линия 8-926-202-78-05**
**e-mail: plast@rccgroup.ru**
**www.rccgroup.ru/plast**

**Организаторы:**

RCC Group

Объединение переработчиков пластмасс

**При поддержке:**

Российской академии наук

Российского союза химиков

THE CHEMICAL JOURNAL
химический журнал
№ 9 ■ сентябрь 2007

ТЕМА НОМЕРА

**Алексей Смирнов: «Лукойл-Нефтехим» выбирает стратегию лидера** 24–29

Алексей Смирнов, генеральный директор ЗАО «Лукойл-Нефтехим», вице-президент ОАО «Лукойл», в интервью «Химическому журналу» подводит итоги деятельности компании за 10 лет, рассказывает о новых инвестиционных проектах, выбранной стратегии и оценивает возможные риски. Руководитель компании-лидера размышляет об эффективности деятельности государственных структур и существующего российского законодательства.

МЕРОПРИЯТИЯ

**Конференция «Дорожное строительство-2007» прошла под знаком высоких технологий** 30–34

19 сентября в Москве, в отеле «Ренессанс», состоялась конференция «Дорожное строительство-2007». Организаторами мероприятия выступили аналитическое агентство RCC Group при поддержке правительства Москвы и дирекции выставки RoadBuild/Doroga. В конференции приняли участие около 120 участников из более чем 40 компаний, представители субъектов Федерации, правительства РФ, отраслевых и деловых бизнес-объединений.

ОБРАЗОВАНИЕ

**Болонский процесс** 35–37

Россия переходит на европейские стандарты высшего и среднего образования. Задача вышей школы при вынужденном введении в систему образования принципов Болонской конвенции — минимизировать негативные последствия данного новшества. Сделать это возможно только при активном участии и поддержке российского бизнес-сообщества.

ИНТЕРВЬЮ

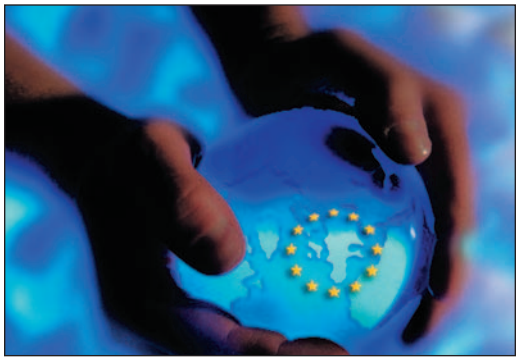
**Аслан Цивадзе: «Юбилейный Менделеевский съезд прошел успешно»** 38–39

Аслан Цивадзе, директор Института физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН, в интервью «Химическому журналу» рассказывает о проведении юбилейного Менделеевского съезда, о составе участников и программе научного форума.

ПРАВО

**REACH становится ближе** 40–42

Российский союз химиков готов участвовать в подготовке соглашения Россия–ЕС по реализации системы REACH. Целью сотрудничества является снятие технических барьеров в торговле и содействие развитию производства конкурентоспособной экологичной продукции при соблюдении безопасности работы предприятий.



THE CHEMICAL JOURNAL
№ 9 ■ сентябрь 2007
химический журнал

ВЫСТАВКА

**«Химия-2007» — формула успеха** 43–48

В 14-й выставке «Химия» приняли участие более 800 компаний из 29 стран мира, стенды участников располагались на площади в 11 тыс. кв. м, число посетивших выставку превысило 14 тыс. человек. Это рекордные показатели за всю 14-летнюю историю «Химии». Россию представляли около 400 предприятий.

RCC INTELLIGENCE UNIT

**Ценовой обзор российского рынка продуктов органического синтеза** 49–50

В конце лета на российском рынке органических продуктов сложилась неоднозначная ситуация. Цены на стирол и толуол оставались стабильными, несмотря на повышенный покупательский спрос. Рынок ксилолов, за исключением моноэтиленгликоля, был подвержен ценовым колебаниям средней степени.

НОВОСТИ 8–23

- Акции «Укртатнафты» перешли Фонду госимущества
- На покупку «Одесского припортового завода» претендуют только тяжеловесы
- Дмитрий Мазепин занялся консолидацией
- «Русская содовая компания» купила «Лисичанскую соду»
- Химпром России демонстрирует рост
- «Ренова» выкупила 31,4 % концерна Sulzer
- В Казани откроется технопарк «Химград»
- Правительство Москвы приобретет 18 % акций Sibir Energy
- «Лукойл-Нефтехим» запустил производство полипропилена
- Основатель Amtel-Vredestein Судхир Гупта продал 10 % акций западным инвестфондам
- «Лукойл» зарезервировал 9 млрд долларов
- «Ренова Оргсинтез» приобрела контрольный пакет акций «Химпрома»
- Merck может поглотить «Отечественные лекарства»
- Solvay Pharma пришла в Россию
- В Pfizer новый финансовый директор
- Stada купила «Макиз-Фарму»
- Генеральный директор «КЧХК» Владимир Захаров признан виновным
- Air Liquide открывает российское предприятие по производству промышленных газов
- Генеральным директором «Тольяттиазота» назначен Юрий Буданов
- Финдиректором «КЧХК» стала Нина Русских
- На «Сумыхимпроме» сменилось руководство
- Гендиректором березниковского «Азота» стал Михаил Маркин
- Одной строкой: главные события августа–сентября 2007 года
- BP и ABF получили одобрение Евросоюза на строительство завода биотоплива
- Британская NRG построит на Филиппинах заводы биодизеля и биоэтанола
- Volvo представила дизельные грузовики на биотопливе
- Еврокомиссия образует рабочую группу по вопросам конкурентоспособности химической отрасли
- Evonik начинает строительство завода метилметакрилата в Шанхае
- Американский суд удовлетворил иск BASF к Lyondell по поводу цен на пропиленоксид
- Blackstone инвестирует в дочернее предприятие компании ChemChina
- Solvay запустила завод по производству надуксусной кислоты в Китае
- Celanese продаст промышленную площадку с заводом уксусной кислоты в Техасе
- Daikin и Arkerma создают СП по производству хлорфторуглерода в Китае
- Rohm and Haas открывает завод акриловых эмульсий в Индии
- Сингапурская компания SP Chemicals инвестирует во Вьетнам
- Sabic завершает приобретение GE Plastics
- Индийская компания займется разработкой калийного месторождения в Эфиопии
- Eastman построит завод по производству химикатов из нефтяного кокса
- Columbia Paint & Coatings станет дочерним предприятием Sherwin-Williams
- В Китае будет построен крупный нефтяной и химический терминал
- ExxonMobil построит второй нефтехимический комплекс в Сингапуре
- Ирак собирается построить нефтехимический завод стоимостью 2 млрд долларов
- Bayer увеличивает производство нанотрубок
- Solvay построит химическое предприятие в Таиланде
- PKN Orlen инвестирует 1 млрд евро в новые нефтехимические производства
- Bayer может построить в Европе новый завод дифенилметандиизоцианата
- Arkema запустила завод по выпуску хладагента HFC-32 в США

PLAST
ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ
ПЛАСТ

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ


## Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки 51–65

УТИЛИЗАЦИЯ

### Автомобильная обувь: сжигание или переработка 59–61

Во всем мире растет число автомобилей, а, следовательно, и количество изношенных шин. К сожалению, существующие методы утилизации автомобильных покрышек не слишком привлекательны с точки зрения экономики и тем более — экологии. Тормозит решение проблемы и отсутствие должной системы сбора отходов.

RCC INTELLIGENCE UNIT

### Ценовая конъюнктура рынка полимеров 62–65

В начале сентября на российском рынке полимеров были отмечены колебания цен, связанные в первую очередь с чередой плановых ремонтов при повышении покупательской активности. Особенно заметным был рост цен на полиэтилен, который продолжится до конца осени. Незначительное колебание цен наблюдалось на рынке полистирола.

НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА 43–51

- Стоимость нового завода «Тетра Пак» превышает 100 млн евро
- «ДОС» выпустил новое экструзионное стекло
- «Лукойл» намерен обеспечить Украину пластиком
- «Казаньоргсинтез» выпустил очередную марку полиэтилена
- Borouge построит завод полипропиленовых компаундов в Китае
- Sumitomo приобретает два европейских завода полипропиленовых компаундов
- Bayer покупает чешского производителя полиуретановых композиций
- Dow представляет новый эластомер для каландрования
- Rohm and Haas и SKC создают СП
- Компания из Бахрейна покупает крупнейшего европейского производителя оконных профилей
- Pannonplast выведет на биржу подразделение пластмассовой упаковки
- Австрийская Berndorf получила контроль над компанией Hasco
- Engel не будет производить пресс-формы
- Owens Corning продает завод в Пенсильвании
- Indorama построит завод ПЭТФ в США
- ImatosGil Investmentos построит завод ПЭТФ в Саудовской Аравии
- Компания из Омана строит завод по выпуску листов из аморфного полиэтилентерефталата
- Sharp осваивает новый метод утилизации полипропиленовых деталей бытовой техники
- DuPont инвестирует 500 млн долларов в производство кевлара
- Sinopec и DuPont создают СП по выпуску СЭВ
- Coca-Cola построит в США завод по рециклингу бутылок из ПЭТФ
- Цены на пластмассовые изделия в Европе могут вырасти на 15–20 % в ближайшие месяцы
- ЕС повторно рассмотрит покупку фирмой Ineos подразделения ПВХ компании Norsk Hydro
- Degussa открыла новый технический центр в Шанхае
- Petronas будет развивать производство пластмасс
- Lanxess построит завод бутилкаучуков в Азии
- ExxonMobil Chemical приступает к промышленному производству бутилкаучука по новой технологии
- Flexsys завершает приобретение подразделения химикатов для каучуков компании Chemetall
- South Asian Petro создает совместное предприятие в Египте
- Degussa начинает строительство завода полиамидов в Китае
- Lanxess и Ineos образуют СП на базе подразделения Lustran Polymers
- Mazda разработала ткань из полилактида
- Компания Purac будет выпускать сырье для производства полилактида
- Borealis завершила продажу норвежского подразделения полиолефинов
- Lanxess объединит свои активы в секторе полимеров



THE CHEMICAL JOURNAL химический журнал

Издание «The Chemical Journal / Химический журнал» зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-13242 от 29 июля 2002 г.



Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в опубликованных рекламных объявлениях.



Номер подписан в печать 30.09.2007 г.
Заказ № 799
Тираж 10 000 экз.
Отпечатано в типографии «Белл».
Санкт-Петербург, Лабораторный пр., д. 23

THE CHEMICAL JOURNAL
химический журнал
www.tcj.ru № 9 ■ сентябрь 2007

**Главный редактор**
Катерина Краева

**Зам. главного редактора**
Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**
Ольга Ашпина

**Редколлегия**
Ирина Чернявка,
Петр Степаненко,
Екатерина Пастернак,
Светлана Николаева,
Юлия Санкова,
Сергей Павлов,
Евгений Борисов,
Анастасия Страусова,
Иван Козлов,
Ирина Павловская,
Сергей Ким

**Руководитель аналитического отдела**
Сергей Кравцов

**Коммерческий директор**
Анна Дементьева

**Отдел подписки**
Галина Рыбина

**Бильд-редактор**
Максим Булат

**Учредитель**
ООО «ТК Витэн»

**Верстка**
НПО «Гамма»

**Адрес редакции**
115088, Москва,
ул. Угрешская,
д. 14, корп. 2

**Содержание:**
press@rccgroup.ru

**Подписка:**
podpiska@rccgroup.ru

**Реклама:**
reklama@rccgroup.ru,
8-926-202-78-05

**Тел./факс:**
(495) 786-25-18

**Сайт журнала**
www.tcj.ru

Возможно оформление подписки на электронную версию (формат *.pdf)

Стоимость годовой подписки в любом формате (12 выпусков) — 5 900 руб. без НДС

Оформление подписки ведется через сайт www.tcj.ru/podpiska.html

**Оформить подписку можно в любом отделении связи. Наш индекс по каталогу «Роспечати» — 46449**

## ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ

«Август» 45
«Азимут» 32
«Азот» (г. Березники) 13
«Азот» (г. Кемерово) 14
«Азот» (г. Пермь) 13
«Азот» (г. Черкассы) 8
«Акрон» 8
«Альфа-банк» 10
«Альфа-груп» 8
«Амтел-Фредештайн» 13
«Ангарский завод полимеров» 50, 62, 63
«Башнефть» 14, 34
«Белорусская калийная компания» 14
«Белшина» 14
«Би Эй Ви» 32
«Биодайн Фармасьютикалз» 11
«Биокад» 14
«БМУ» 14
«Варс» 48
«Волжский генератно-шиноремонтный завод» 61
«Воронежсинтезкаучук» 65
«Газпром» 8, 34, 50
«Газпромнефть» 9, 13, 14,50
«Галоген» 8
«ГК Титан» 45, 65
«Девятый элемент» 8, 47,65
«Дегусса Химия» 46
«Деловая Россия» 40
«Днепроазот» 8
«Дороги России» 31, 32
«ДОС» 51
«Европейская химическая компания» 48
«Европластик» 62, 63, 64
«Еврохим» 8, 14
«Енисей» 14
«Ефремовский завод синтетического каучука» 64
«Завод минудобрений КЧХК» 8
«Завод окиси этилена и гликолей» 49
«Завод пластических масс» 63
«Завод полимеров КЧХК» 8, 12
«Заря» 14
«Империя» 44
«Интеко» 63
«Инфотех» 60
«Казанский завод СК» 65
«Казаньоргсинтез» 14, 46, 49, 51, 63, 64
«Казфосфат» 14
«Калина» 14
«КамЭкоТех» 61
«Карболит» 46
«Карпатнефтехим» 26, 48, 51
«Каустик» 46, 48
«Каучук» 65
«КИНЕФ» 50
«Конструктивное бюро» 8
«Красноярский завод СК» 65
«Куйбышевазот» 14, 46
«КЧХК» 8, 12, 13, 37,65
«Лакокраска» 14
«Лидер» 13, 64
«Линос» 63
«Лисичанская сода» 8
«Лукойл» 10, 14, 25, 29, 48, 51
«Лукойл-Нефтехим» 9, 24, 25, 26, 28, 29, 37, 48, 51, 63, 64
«Лукойл-Пермнефтеоргсинтез» 50
«Лукор» 48
«Макиз-Фарма» 11
«Минерал Групп» 12
«Мосавтодор» 31
«Московская нефтегазовая компания» 9
«Московский нефтеперерабатывающий завод» 63
«Нафтогаз Украины» 8
«НГК „Славнефть“» 50
«НеоХим Групп» 12
«Нефтемаш-САПКОН» 45
«НефтеХимСэвилен» 64
«Нижнекамснефтехим» 14, 49, 50, 62, 63, 64, 65
«Нижфарм» 11, 14
«НикоМаг» 47
«Никохим» 47, 48
«Нитрон» 48
«Новитрек» 61
«НПП Нефтехимия» 63
«Нэфис Косметикс» 14
«Одесский НПЗ» 14
«Одесский припортовый завод» 8
«ОМЗ» 14
«Омский каучук» 65
«Омский НПЗ» 50
«Орбита» 10
«Ориана» 48
«Отечественные лекарства» 11
«Пента» 65
«Петрокем Инвест» 63
«Пигмент» 14, 34, 45
«Пинема» 33
«Пластик» 50
«Пластик-Узловая» 62
«Пластказ» 48
«Пласткард» 47, 48
«ПолимерГрупп» 12
«Полимир» 48
«Полион-П» 45
«Полистирол» 62
«Полиэф» 25, 26
«Приват» 8
«Растом» 32, 33
«Ренова Оргсинтез» 10
«Ренова» 8, 9
«РЖД» 34
«РОКОР» 46
«РосдорНИИ» 60
«Роснефтегаз» 14
«Роснефтехим» 43
«Роснефть» 14, 50, 62, 63
«Русская содовая компания» 8
«Русские машины» 10
«Салаватнефтеоргсинтез» 50, 63, 64
«Салым Петролеум Девелопмент» 9
«Саратоворгсинтез» 24, 26, 27, 48
«Светосервис» 34
«Северсталь» 12
«Сибнефть» 9, 50
«Сибнефть-Омский НПЗ» 50
«Сибур Холдинг» 8, 13, 14, 25, 33, 37, 49, 62, 63, 64, 65
«Сибур-Русские шины» 14
«СинтезПолимер» 12
«Скопинфарм» 11
«Славнефть» 50
«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» 50
«СНХЗ-Инвест» 65
«Сода» 46, 47
«Солигран» 48
«Сольвей» 8
«Спектр-ЛК» 45
«Спутник Инвестмент Лимитед» 13
«Ставролен» 9, 24, 26, 48, 64
«Ставропольполимер» 48
«Стайровит» 62
«Стеклонит Менеджмент» 33
«Стерлитамакский нефтехимический завод» 65
«Сумыхимпром» 13
«Сургутнефтегаз» 50
«Таиф» 64
«Тамплиер-Центр» 61
«Танеко» 14
«Татнефть» 8, 14
«Тенсар Интернешнл» 31
«Тенсар» 31
«Тетра Пак» 51
«Тольяттиазот» 13, 14
«Тольяттикаучук» 65
«Томскнефтехим» 63, 64
«Томскхимфарм» 11
«Торговая полимерная компания» 64
«ТрансИГЭМ» 31
«Транснациональная финансово-промышленная нефтяная компания „Укртатнафта“» 8
«Управляющая компания „ТрастКом“» 12
«Уралкалий» 14
«Уралсиб» 10
«Уралхимпласт» 14, 46
«Уральский машиностроительный завод» 34
«Уфанефтехим» 50, 63
«Уфаоргсинтез» 63, 64, 65
«Фармстандарт» 11, 14
«Фармстандарт-Томскхимфарм» 11
«ФИМ финансовые услуги» 13
«Фосагро» 14
«ФЭМ» 45
«Химзавод „Южный“» 14
«Химпром» 10, 37, 45
«Черниговское химволокно» 8
«Чеховский ренераторный завод» 61
«Щекиноазот» 14, 47
«Эколайн» 61
«Экопромбанк» 8
«Эмпилс» 14
«Эр Ликид-Северсталь» 12
«ЯНОС» 50

Advanced Intermediates 58
Advent International 53
AGY 54
Air Liquide 12
Air Products 14
Akzo Nobel 14
Alcatel-Lucent 11
Alternative Fuels Corporation 15
Amtel-Vredestein 10
Arcapita Bank 53
Arkema 17, 23
Asahi Kasei Chemicals 52
Associated British Foods 15
AstraZeneca 14
Babcock & Brown Capital 17
Basell Sales and Marketing Company 43
BASF 14, 16, 43
Bayer 57
Bayer Material Science 22, 23, 37, 52
Bayer ScienceMaterial 43
BaySystems CentralEurope 52
Berndorf 53
Blackstone 16
Bluestar 16
Borealis 58
Borouge 52
BP 15
Brahe 52
Camco International 14
Carlyle Group 53
Celanese Corp. 17
Chemetall 57
Chemical Development Company 54
China National Bluestar (Group) Corporation 16
China National Chemical Corporation 16
CHORY Co. 43
Coca-Cola 55
Columbia Paint & Coatings 19
CSM 58
Daikin Industries 17
Degussa 16, 43, 46, 47, 57
Dow 22, 44, 52
Dow Europe 14
DuPont 15, 55
Eastman Chemical 19
Egypt India Pet Chem 57
Egyptian Petrochemicals Holding Company 57
Engel 53
Everest Beteiligungs GmbH 9
Evonik Industries 16, 46
ExxonMobil Chemical 22, 57
Faustina Hydrogen Products 19
Flexsys 57
GE Plastics 18
GM 52
Grenier Holdings 11
Grinnel Trading 11
Hasco 53
HT Troplast 53
HTT Energy systems 45
Huntsman 44
IDS Scheer 14
ImatosGil Investmentos SGPS 54
Indorama 54
Ineos 56, 57, 58
Itochu 52
Kerling 56
La Seda 54
Lanxess 57, 58
Lotis Group 14
Lustran 58
Lustran Polymers 57
Lyondell 16
Magma 9
MARUBENI 43
Mazda Motor Corporation 14, 58
Merck 11, 14, 45
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation 23
Mitsubishi Heavy Industries 23
Mitsubishi Materials Corporation 55
Monopoly Investment Holdings 11
MSD 11
Natural Resources Group Chemical Engineering 15
Nomura International Plc 10
Noretyl 58
Norsk Hydro 56
NRG 15
Octal 55
Odfjell and Dalian Port 19
Owens Corning 54
Pannonplast 53
Pannunion 53
PBC 45
Performance Chemicals 58
Performance Polymers 58
Petroliam Nasional 56
Pfizer 11, 14
Philippine National Oil Company 15
PKN Orlen 14, 23
Planesa 52
PNOC-AFC 15
Polimex 23
Profine 53
PSA 52
Purac 58
RAG 46
RAG Beteilungs 16
RAG Immobilen 46
RMBC 11
Rohm and Haas 18, 53
Royal Dutch Shell 9, 22
Sabic Innovative Plastics 18
Saint-Gobain 54
SAPL 57
Sasol 44
Sat Operating Aktau 63
Sabic 18
SBK 47
Schering 22
Sharp Corporation 55
Sherwin-Williams 19
Sibir Energy 9
Sinopec 14, 55
SKC 53
Softline 14
Solutia 57
Solvay 11, 14, 17, 22
South Asian Petro 57
SP Chemicals 18
Stada 11
Steag 46
Sulzer 9
Sumika Polymer Compounds America 52
Sumika Polymer Compounds Europe 52
Sumitomo Chemical 52
Suzhou Crystal Clear Co 17
Teijin 43, 58
Teijin Fibers 58
Toyo Ink 52
TP Holding 52
Ube Industries 55
UBS AG 16
Uhde Inventa Fischer 54
United Resource Recovery Corporation 55
Victory Industriebeteiligung AG 9
VW 52
Yara International 8
Zhuhai Sumika Polymer Compounds 52

Стандартную продукцию Вы можете увидеть повсеместно. Но только на выставке **K 2007** Вы найдете уникальные инновации и свежие идеи. 3000 экспонентов из 50 стран мира представят Вашему вниманию последние достижения отрасли, ценные решения для Вашего бизнеса! Используйте Ваш шанс и воплотите все самое лучшее для процветания Вашей компании!

# K2007

**Международная специализированная выставка пластмасс и каучука №1 в мире**

**Дюссельдорф, Германия**
**24 – 31 октября 2007**

TURNING VISION INTO BUSINESS

- МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
- СЫРЬЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ПОЛУФАБРИКАТЫ И ДЕТАЛИ ИЗ ПЛАСТМАСС
- УСЛУГИ

www.k-online.de

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»
123100, Москва
Краснопресненская наб., 14/2, павильон 7
Тел.: (495) 259 77 29
Факс: (495) 230 25 05
PikulevaE@messedi.ru
www.messe-duesseldorf.ru

Basis for Business

Messe Düsseldorf