

HANNOVER MESSE 2004

УНИКАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ И СИСТЕМ



Hannover Messe, которая будет проходить с 19 по 24 апреля 2004 года, — это ведущая всемирная выставочная платформа для инновационных промышленных технологий. Гармоничное продуманное сочетание целого ряда ведущих взаимосвязанных технологий предоставляет уникальную возможность успешного маркетинга и продавцам, и покупателям. Как надежный барометр всемирных тенденций и демонстрационная площадка для передовых изобретений, она стала совершенно необходимой отправной точкой для руководящего звена бизнеса и промышленности. В то же время Ганноверская выставка представляет собой крупнейший форум для обсуждения политических проблем, влияющих на бизнес и промышленность. Чем же знаменательна Hannover Messe этого года, проходящая под девизом "Решения сегодняшнего дня, идеи будущего"?

ВОСЕМЬ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВОК — В ОДНО ВРЕМЯ И В ОДНОМ МЕСТЕ

Важнейшим событием Hannover Messe 2004 года, несомненно, станет проведение в ее комплексе выставки INTERKAMA. Комитет INTERKAMA на своем заседании 1 июля 2003 года в Ганновере, в котором принимали участие представители предприятий-поставщиков и покупателей отрасли автоматизации процессов, единогласно одобрил новое место проведения выставки, начиная с 2004 года. В Ганновере INTERKAMA 2004, охватывающая практически все области автоматизации процессов, станет еще более привлекательной для участников и посетителей.

Для выставки INTERKAMA Hannover Messe имеет целый ряд достоинств. Она становится частью ведущего экономического и индустриально-политического форума. Поэтому представители федерального правительства и правительства федеральных земель, а также многочисленные иностранные делегации придадут INTERKAMA как участнику Ганноверской выставки особый экономический и политический вес. К тому же работу крупнейшей промышленной ярмарки ежегодно освещают 3 тыс. журналистов.

Результат объединения Hannover Messe и INTERKAMA — новая марка INTERKAMA+ — свидетельство перехода мировой выставки в области автоматизации процессов на качественно новый уровень. Самостоятельность INTERKAMA+ как крупнейшей выставки в области автоматизации процессов, ее собственная экспозиция и основные темы будут полностью сохранены в рамках Hannover Messe.

Это можно проследить по работе с прессой и в рекламе, обращенной к группе посетителей INTERKAMA во многих странах.

Важным событием нынешней Hannover Messe станет и выставка Digital Factory (информационные технологии и программное обеспечение для промышленности), тематика которой отражает такие инновационные вопросы, как управление жизненным циклом изделия и связанные с ними проблемы формирования заводской сетевой структуры. Значительная часть выставки отводится вопросам промышленного программного обеспечения и информационных технологий.

Восемь ведущих специализированных выставок, составляющих Ганноверскую ярмарку 2004 года, — это отражение растущей интеграции и концентрации технологий и рынков сегодняшней мировой экономики. Все восемь выставок проходят параллельно и недалеко друг от друга. Это значит, что посетители одной выставки, вероятнее всего, заинтересуются и другими, что даст экспонентам непосредственный доступ к широким потенциальным рынкам.

В связи с нарастающей глобализацией экономики и технологии роль кооперационных связей усиливается. Поэтому немаловажное значение приобретает проводимый в рамках выставки всемирный бизнес-форум, предоставляющий уникальные возможности для установления деловых международных контактов и партнерских отношений, создания совместных предприятий и выпуска изделий на зарубежные рынки, для размещения международных инвестиций. В нем примут участие международные агентства по продвижению бизнеса, провайдеры финансовых услуг, торговые палаты и правительственные организации, занимающиеся внешнеэкономической деятельностью. Главное внимание будет уделено индивидуальным особенностям тех регионов, где возможно развитие бизнеса, B2B- (Business-to-Business) платформам, ключевым решениям в области международной торговли.

Еще одно нововведение выставки этого года — присуждение премии Гермеса. В конкурсе на получение этой международной награды размером в 100 тыс. евро могут принять участие изделия и технологические инновации, которые ранее не демонстрировались на Hannover Messe, которые уже нашли промышленное применение и которые считаются абсолютно новыми с точки зрения технологической и коммерческой реализации.

В этом году на выставке ожидается более 7000 экспонентов из приблизительно 70 стран и 250 тыс. посетителей со всего мира. Это позволяет утверждать, что и в наступившем году "Ганновер Мессе" и всемирный бизнес-форум станут уникальными событиями для создания новых и укрепления старых контактов.

ВОСЕМЬ ВЫСТАВОК. ОДНА ПОЕЗДКА

Новая реорганизованная крупнейшая мировая промышленная выставка "стоит на трех китах": технологии, инновациях и автоматиза-



ции. Автоматизация была и остается решающим фактором роста перспективных отраслей промышленности любой страны. Выставки INTERFAMA⁺ и Factory Automation (автоматизация производства), расположенные в центре выставочной площади ярмарки, объединят свои усилия и совместно предоставят посетителям полный обзор современных достижений в области автоматизации промышленных процессов и производства.

Программа выставки **INTERKAMA⁺** (www.interkama.com), занимающей площадь 30 тыс. м², охватывает весь спектр средств автоматизации непрерывных производственных процессов: решения задач автоматизации и информационные технологии, системы управления и регулирования, машиностроение, обслуживание, услуги и т.п. В разделе "Автоматизация и информационные технологии" будут представлены решения вопросов автоматизации промышленности, ведения электронного бизнеса, коммуникационного обеспечения, а также интегрированные решения проблем управления бизнесом в отрасли, управления планированием, имуществом и благоприятными возможностями, материально-техническим обеспечением.

В разделе "Системы контроля" посетители смогут ознакомиться с различными интерфейсами систем управления, компьютерными системами и промышленными компьютерами, системами управления процессами и информацией, средствами связи, оборудованием мониторинга и безопасности, аналитическими системами, микросистемами. Раздел "Специализированные устройства и компоненты" представит компоненты для построения интерфейсов, устройства обеспечения взрывобезопасности, автономные контроллеры, сенсоры и измерительные приборы, весы, анализаторы, двигатели, оборудование обеспечения и контроля качества, распределительные механизмы, источники дополнительной мощности, источники бесперебойного питания, средства связи и др. На выставке INTERKAMA⁺ будут также отражены и различные виды услуг, предоставляемые в области автоматизации непрерывных производственных процессов.

Главным событием этой международной выставки средств автоматизации станет традиционный форум INTERKAMA⁺, во время которого будет происходить обмен информацией по актуальным проблемам автоматизации. Оживленные дискуссии и интереснейшие встречи экспертов делают проводимый одновременно на немецком и английском языках форум идеальным дополнением к выставке. В работе его более чем 50 секций примут участие высококвалифицированные специалисты со всего мира, которые познакомят экспонентов и посетителей с последними тенденциями в области автоматизации.

Ожидается, что на INTERKAMA⁺ будут представлены более 800 экспонентов, а число посетителей этой выставки превысит 40 тыс. человек, представляющих 16 отраслей промышленности, где широко применяется автоматизация процессов.

Выставка **Factory Automation** (промышленная автоматизация, www.factory-automation-hannover.com), под которую отводится 60 тыс. м² площади, — место встречи профессионалов и специалистов в области электротехники, электроники, робототехники, сборки и техники манипулирования деталями, технического зрения, информационных технологий и программного обеспечения. В этом году в рамках выставки дебютирует экспозиция "Мир автоматизации", на которой будет представлен весь процесс автоматизации — от технических разработок и производства до поставок (системы робототехники, сборки и манипулирования деталями, обработки изображения, сенсорные системы). "Мир автоматизации" — не только показ индивидуальных инновационных решений. Экспози-

ция знакомит и с подходами к решению более широкой задачи обеспечения максимальной степени автоматизации промышленных процессов. Адресована она в основном инженерам-электрикам, электронщикам, автомобилестроителям, специалистам в области технологии обработки пластмасс и пищевой промышленности.

На выставке будут работать 1200 экспонентов, посетят ее, согласно оценкам, 126 тыс. человек.

Специалисты в области сооружения предприятий и производства смогут оценить экспозиции выставки **Digital Factory** (www.digital-factory.com) как весьма полезное дополнение к расположенным рядом двум выставкам мира автоматизации. Основные разделы Digital Factory посвящены техническим разработкам, планированию, освоению производства и обслуживанию предприятия. Посетители ознакомятся с последними достижениями по всем проблемам одного из крупнейших мировых рынков — от разработки изделия до регулирования взаимоотношений с заказчиком. Подготовка выставки ведется организацией Deutsche Messe совместно с Ассоциацией разработчиков программных средств.

Групповой павильон под названием "Тематический парк" представит посетителям все технологии, экспонируемые на выставке Digital Factory: планирование, моделирование, строительство, освоение производства, автоматизацию, движение изделия от производства к потребителю, обработку заказов и обслуживание.

Выставка **Energy 2004** (энергетика 2004, www.energy-hannover.com), размещенная на площади 38 тыс. м², — крупнейшая мировая платформа, освещающая все аспекты энергетики: от традиционных вопросов энергоснабжения (выработка и накопление энергии, электростанции, комбинированные тепловые/энергоустановки, моторы и агрегаты) и электротехники (распределение, преобразование, передача и хранение электроэнергии, системы управления, контрольное оборудование, преобразователи частоты, счетчики, системы защиты и безопасности, сети энерго-, газо- и водоснабжения, инфраструктура) до новейших регенеративных источников энергии (энергия ветра, солнца, биогаз, биомасса, гидроэнергетика, геотермальная энергия, другие виды регенеративной энергии), проблем продажи и распределения энергии (подача энергии, газа, воды, нефтепереработка и угольная промышленность, торговля энергией, управление энергохозяйством, программное обеспечение энергетики, услуги по утилизации отходов).

На выставке будут работать 900 экспонентов, ожидается, что ее посетят 43 тыс. человек.

Hannover Messe 2004 года, несомненно, привлечет специалистов любой отрасли промышленности, заинтересованных в последних достижениях в области технологии обработки поверхности. Выставка **Surface Technology** (технология обработки поверхности, www.surfacetechnology-pce.com), проводимая в этом и будущем году совместно с ключевой европейской выставкой **Powder Coating Europe — PCE** (нанесение порошковых покрытий) и занимающая площадь 20 тыс. м², даст всеобъемлющий обзор инновационных процессов обработки поверхности. В разделе технологии обработки будут представлены методы очистки и подготовки поверхности к обработке, лакировки и окраски, эмалировки и нанесения пластиковых покрытий. Не останутся без внимания проблемы вакуумной и термообработки, формирования микроструктур, вопросы экологии. Один из разделов PCE посвящен сырью для порошковых покрытий, порошковым материалам, установкам нанесения порошковых покрытий, оборудованию обработки поверхностей и тестирования, защите окружающей среды и безопасности производства. На территории выставки расположен так называемый Парк практики, где посетители смогут ознакомиться с производственной

линией и ее сопряжением с оборудованием обработки поверхности. Около 30 компаний представят свои системы "вживую" во взаимодействии с другим оборудованием.

Параллельно с выставкой Surface Technology plus Powder Coating Europe пройдет международный конгресс, где будут представлены доклады, посвященные вопросам нанесения предварительных покрытий, инновационным системам нанесения покрытий, перспективным приборам и оборудованию. В работе выставки предполагается участие 600 экспонентов и 35,5 тыс. посетителей.

С уменьшением циклов освоения инноваций повесткой дня для всех отраслей промышленности становится вопрос быстрее продвижения изделий на рынок. Способствовать этому призвана выставка **Subcontracting 2004** (www.subcontracting-hannover.com), размещенная на площади 32 тыс. м² и представляющая комплектующие и материалы для машиностроения, автомобильной промышленности и технического оснащения предприятий. В этом году выставка в основном будет освещать проблемы, связанные с автомобилестроением. Это связано с проведением совместно с ней Форума автомобильного мастерства, на котором в серии открытых лекций и будоражащих воображение сообщений специалисты отрасли предложат различные ноу-хау. Специальные символы укажут каждого поставщика автомобильных деталей и компонентов, облегчая покупателям выбор партнера. В работе выставки примут участие 1800 экспонентов, ожидаемое число посетителей – 44 тыс. человек.

Современный индустриальный мир не может обойтись без микросистем, и выставка **MicroTechnology** (микротехнологии, www.microtechnology-hannover.com), занимающая площадь 5 тыс. м², – прекрасное место для встречи поставщиков и пользователей микросистем. Около 300 экспонентов со всего мира продемонстрируют современные тенденции и последние достижения в области технологии микросистем, микросборки, микрооптических приборов и нанотехнологии. Экспонаты выставки хорошо согласуются с экспонатами других выставок, в том числе Factory Automation и INTERKAMA+. Программу выставки дополняют разнообразные презентации, форумы и тематические стенды. Среди последних можно отметить новый стенд, посвященный оптическим устройствам и фотонике – Photonics Special (специальная фотоника).

Как и в предыдущие годы, центром выставки MicroTechnology станет Форум по микротехнологии, на котором экспоненты в коротких (30-мин) сообщениях смогут представить свои изделия и услуги. Ожидается, что выставку посетит 21 тыс. человек.

Мировой резерв знаний – выставка **Research & Technology** (рынок инноваций, исследований и технологий, www.research-technology-hannover.com), занимающая площадь 9,2 тыс. м², – популярное место встречи правительственных чиновников высшего ранга, ученых, исследователей и руководителей промышленности высшего звена. Как показала выставка 2003 года, 75% ее посетителей являлись ведущими руководителями, принимающими решения относительно вложения инвестиций, при этом две трети из них представляли малый и средний бизнес. Вниманию посетителей выставки будут предложены оптические технологии, нанотехнология, бионика, аэрокосмические системы, новые материалы, микросистемы, энергия и экологические исследования. Особый раздел посвящен "Году технологии", проходящему сейчас в Германии под лозунгом "Будущее: сделано в Германии". Экспоненты представят свое видение "Года технологии" в пяти интересных для современной молодежи областях: машины и мир, молодежь и образование, электроника и оптика, энергетика и реальный мир, образование и подготовка кадров.

Впервые проводимый на выставке международный конгресс по бионике явится дополнением к специальному разделу выставки, посвященному этой науке. Ученые исследовательских организаций и представители промышленности доложат на конгрессе о результатах объединения биологии и технологии.

Заметные экспоненты выставки этого года – Центры передачи инноваций (Innovation Relay Centres – IRC), входящие в созданную Европейским сообществом сеть. Сегодня сеть объединяет 68 региональных центров, поддерживаемых 250 партнерскими организациями. Назначение сети – способствовать обмену инновациями между европейскими компаниями и исследовательскими институтами. На Hannover Messe будет открыта онлайн-платформа передачи технологий, к которой экспоненты и участники ярмарки получат доступ в течение года.

В работе выставки примут участие 550 экспонентов, ожидается 35 тыс. посетителей.

По проявляемому интересу со стороны специалистов различных отраслей Hannover Messe – уникальна. Ни одно другое мероприятие в мире не собирает такого огромного числа людей, принимающих решения в отраслях промышленной автоматизации, комплектующих и материалов, микротехнологии, энергетики, обработки поверхностей, исследований и технологии. Успешная деятельность созвездия ведущих мировых выставок принесет пользу как экспонентам, так и посетителям. Hannover Messe ждет Вас!

Московское представительство Deutsche Messe AG.
Тел.: (095) 229-6102; 229-2657