

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА В РАЗВИТИИ

HANNOVER MESSE 2004 УСТАНАВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

Промышленный форум – Hannover Messe 2004 (19–24 апреля) – крупнейшее событие в мировой перспективной технологии – утвердил свое положение единственной выставки, практически полностью представляющей все аспекты мирового промышленного производства. Восемь отраслевых выставок под одной крышей сумели осветить весь диапазон современных средств производства. Около 180 тыс. посетителей, 50 тыс. из которых приехали в Ганновер из-за рубежа (40% – из неевропейских стран, в основном из стран Азии), смогли познакомиться с изделиями и услугами более 5 тыс. экспонентов, размещенных на площади в 151,5 тыс. м² (примерно 1,2 посетителей/м² арендуемой площади против 0,95 и 0,97 посетителей/м² в 2003 и 2002 годах, соответственно), что намного превзошло ожидания организаторов. Несомненно, столь большому успеху Hannover Messe способствовало проведение в ее рамках отраслевой выставки средств автоматизации технологических процессов INTERKMA+, ранее проходившей в Дюссельдорфе. Успешные деловые переговоры, установление хороших международных контактов и блестящие возможности их дальнейшего продолжения – все это свидетельствует о наметившейся тенденции к росту экономики.

РЕЗУЛЬТАТЫ HANNOVER MESSE 2004

Лучший показатель успеха промышленной выставки – отзывы экспонентов о деловых перспективах, возникших в ходе ее проведения. В 2004 году Hannover Messe получила наивысшие за последние годы оценки: 44% экспонентов признали перспективы своего бизнеса "благоприятными" или "очень благоприятными" (в 2002 году такую оценку дали 39% экспонентов, в 2003-м – 29%). Участники отметили тенденцию к увеличению продаж своих изделий и услуг по сравнению с предыдущим годом. Кроме того, состоялось большое число перспективных переговоров со специалистами, посетившими Hannover Messe. Около 44% экспонентов признали эти переговоры "успешными" или "очень успешными" против 40% в 2003 году.

Новая концепция Hannover Messe 2004 года определила новые стандарты торговых выставок и была хорошо принята посетителями. Показ технологических достижений в сочетании с информативными и привлекательными экспозициями павильонов, семинарами и форумами успешно способствовал широкому распространению новейших до-

стижений и формированию межотраслевой сети промышленных контактов. Около 160 устных сообщений, форумы и лекции дали изобилие информации по проблемам промышленной автоматизации и тенденциям ее развития. Всего этого удалось добиться благодаря проведению организатором выставки – Deutsche Messe AG – множества новых экспозиций и тем. Выставка 2004 года, как ни одна предыдущая, изобиловала мероприятиями, проводимыми впервые. Это и интеграция таких выставок, как INTERKAMA+ и Powder Coating Europe (Европейская выставка порошковых покрытий), и открытие нового показа Digital Factory (выставка программных продуктов и информационно-коммуникационных технологий для промышленности), и специальное представление "Мир автоматизации", и вошедший в экспозицию Subcontracting (комплектующие и материалы) новый раздел, посвященный средствам автоматизации. Впервые были проведены такие крупные форумы, как первый Международный конгресс по бионике, первая европейская конференция, посвященная всему спектру вопросов обработки поверхности, Международный симпозиум по технологии микроструйной обработки, Конгресс "Women Power". Впервые на выставке была вручена премия Гермеса, рассматриваемая как "промышленный Оскар". Награду в 100 тыс. евро (около 120 тыс. долл.) получила компания eStop (Германия) за представленную инновационную мехатронную тормозную систему.

Hannover Messe оказалась весьма плодотворной и для обмена мнениями между правительственными чиновниками и лидерами промышленности, начиная с церемонии открытия, на которой с приветственным словом выступил Канцлер Германии Герхард Шредер. Присутствовал на открытии и Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, гостями были многочисленные представители федерального правительства Германии, правительств Земель и местные политики.

Разнообразные форумы и симпозиумы с пользой для себя посетили и специалисты стран – новых членов ЕС. Следует отметить рост международного значения Hannover Messe: в Ганновер приехали представители 2190 компаний из 60 стран мира, 43% всех ее посетителей прибыли из-за рубежа. Как и прежде, наиболее полно были представлены компании Италии (218 фирм-экспонентов), в первую очередь компании, участвовавшие в выставке комплектующих и материалов. Второе место заняли компании Китая (190), экспозиция которых показала усиление тенденции к производству и маркетингу все более сложных изделий и компонентов. На третьем месте компании Швейцарии, рассматривающие Hannover Messe как свою важнейшую торговую площадку.





Положительную оценку Hannover Messe 2004 года дали и ассоциации, оказывавшие ей поддержку, – Центральный союз электротехнической и электронной промышленности (ZVEI) и Союз немецких машиностроителей (VDMA).

ВОСЕМЬ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВОК ПОД ОДНИМ ГАННОВЕРСКИМ ЗОНТИКОМ

Успешная интеграция выставки INTERKAMA+. Переезд этой выставки из Дюссельдорфа в Ганновер полностью оправдал себя. Под эгидой крупнейшего промышленного форума INTERKAMA+ получила доступ к многим новым целевым отраслям, таким как пищевая, косметическая, нефтехимическая, а также к ювелирной промышленности. Емкая экспозиция машинного оборудования и приводных систем, датчиков и исполнительных механизмов, систем управления и контрольно-измерительной аппаратуры в сочетании с взаимосвязанными обрабатывающими линиями вызвала большой интерес заказчиков. Как отметил представитель швейцарской фирмы Endress+Hayser, более 25% посетителей ее стенда впервые оказались на Hannover Messe. Большое число ее участников прибыли из стран Восточной Европы и Среднего Востока.

"Мир автоматизации" пленил экспертов. Как специалисты, посетившие выставку, так и экспоненты отмечали высокое качество этой специальной экспозиции, размещенной на площади 2 тыс.м². Особое внимание привлекли современные линии сборки последних моделей автомобилей Golf, Multivan и Transporter T5 компании Volks Wagen. Три различных демонстрационных островка смогли познакомить гостей с разнообразными элементами автоматизированных систем в реальных производственных условиях – от программных средств и робототехники, сборки и манипулирования до систем технического зрения и сенсорных устройств.

Новая выставка "Программные продукты и информационно-коммуникационные технологии для промышленности" (Digital Factory) берет хороший старт. Экспозиция стала важным дополнением к выставкам средств промышленной автоматизации (Factory Automation) и INTERKAMA+. Основная тема Digital Factory – усиление роли цифровой техники и систем при оптимизации производственных процессов. Около 150 экспонентов представили полный спектр средств разработки, моделирования, производства, эксплуатации и технического обслуживания, свои IP-решения, услуги. Особо интересной показалась разумная система манипулирования деталями и перспективная компьютерная сеть, позволяющая поставщикам автомобильной промышленности ускорить процесс поставки деталей.

Выставка "Энергетика" занимает положение основной отраслевой экспозиции. Спектр изделий, демонстрировавшихся около 760 экспонентами, охватил множество новых концепций энергетике – от биологических средств борьбы с огнем, рациональных методов распределения энергии до вилочных погрузчиков, питаемых топливными элементами, и солнечных зарядных устройств для батарей мобильных телефонов. Широкий охват водородных технологий превратил Hannover Messe в прекрасную платформу для показа тенденций развития отрасли.

Демонстрация средств нанесения порошковых покрытий обогатила выставку "Технологии обработки поверхности". Около 400 экспонентов представили инновации в области нанесения гальванопокрытий, красок, эмалирования и термического разбрызгивания. Самой многочисленной оказалась группа из 75 компаний, демонстрировавших установки нанесения гальванопокрытий. Здесь внимание посетителей привлекли антикоррозионные вещества, не содержащие хрома, которые к 2007 году станут обязательными к применению в европейской автомобильной промышленности. Интерес вы-



звали новая система нанесения многослойных покрытий со свойствами самоочистки, зеркало отражения рентгеновского излучения, новые методы разбрызгивания. Существенно обогатили выставку экс-

позиции порошковых покрытий, особенно если принять во внимание решение Европейского Союза о запрете использования в качестве растворителей летучих органических веществ. Привлек гостей выставки первый Европейский конгресс по технологии обработки поверхности и изобилие технических лекций, посвященных этой тематике.

Выставка "Комплекующие и материалы" – внимание сборке транспортных средств. 1580 экспонентов продемонстрировали мастерство, достигнутое в области литья,ковки, обработки пластмасс и резины, а также материалы, используемые при сборке транспортных средств, машинного оборудования и установок. Были представлены уплотнители и кольцевые прокладки, выдерживающие температуру от -270° до 980°С, высокопрецизионные, с внутренней калибровкой, структурные трубопроводы, легкие керамические материалы для аэрокосмических систем и новейшие установки дробления. Главная тема выставки 2004 года – сборка транспортных средств, чему были полностью или частично посвящены стенды 60% экспонентов. Эти вопросы рассматривались и на специальных заседаниях "Автомобильный рынок" и "Автомобильный форум".

"Микротехнологии": крошечные устройства сдвигают горы. И вновь Hannover Messe предоставила своим экспонентам богатые возможности для демонстрации новейших технологий, используемых в машиностроении, химической, фармацевтической отраслях, биологии, медицине, антропологии, социологии и т.п., не говоря об автомобильной и электротехнической промышленности. Ассоциация микротехнологии Германии зарегистрировала рекордное число посетителей своих стендов, где были представлены достижения 40 международных компаний.

Выставка "Исследования и технологии" – кладезь знаний и форум контактов. Вопросы науки о жизни (биология, медицина, антропология, социология и т. п.), оптические технологии плюс сообщения по любым вопросам – от проблем вновь образованных фирм до средств передачи инноваций, а также проведенный Конгресс, посвященный бионике, и специализированный стенд "Интерфейс человек-машина" послужили хорошей платформой для представления инновационных и творческих идей. На выставке демонстрировалось множество новых изделий бытового назначения, таких как сигнализирующий замок для ювелирных изделий, средство от храпа, портативный ядерно-магнитный томограф. На первом Конгрессе по бионике рассматривались методы и решения бионики, приводились примеры их применения.

"Ищи высокую технологию" – главная задача молодого технического таланта. Привлекательной для молодых специалистов, заинтересованных в карьерном росте, оказалась инициатива "Ищи высокую технологию", проведенная под патронажем Федерального министра образования и исследований Энгельгарда Бульмахна. На трех выставочных площадках школьники, студенты и специалисты, ищущие работу, познакомились с вопросами обучения и профессионально-технического образования, а также с перспективами получения работы в ряде технологических областей. Многие хорошо известные компании раскрыли мир разработки и освоения производства изделий.