

ЕМО Ганновер 2017: особое внимание на сетевые системы умного производства

«Соединяя системы умного производства» – девиз выставки ЕМО, которая пройдет в Ганновере с 18 по 23 сентября 2017 года. Ведущая международная выставка металлообработки сосредоточит свое внимание на теме цифрового производства в контексте Индустрии 4.0. Карл Мартин Велкер (Carl Martin Welcker), генеральный комиссар ЕМО, поясняет: «Предприниматели во всем мире переводят в цифровой и сетевой формат свою продукцию, производственные мощности и логистические цепочки, т.к. видят в этом следующий качественный скачок в развитии и связанные с ним конкурентные преимущества».

«Как ключевые технологии в промышленном производстве, станки и производственный процесс особенно важны для объединенной в единую сеть фабрики», – добавляет он и задает вопрос: «Где, если не на ЕМО в Ганновере, международная бизнес-аудитория может ожидать изобилия новых решений, разработанных специально для их предприятий?»

Потребителям нужны целостные решения для производства и автоматизации

Выпуск малых партий, более сложных деталей, более широкого ассортимента и сочетание процессов – это только некоторые из задач, которые приходится постоянно решать промышленным предприятиям. Потребителям нужна интенсивная поддержка в максимально эффективном использовании их производственных мощностей, оптимизации материалотока и широкой автоматизации все более сложных непроизводительных административных процессов – от составления коммерческих предложений до выписки счетов. «Эти процессы очень сложны, – поясняет г-н Карл Мартин Велкер. Но как только они будут освоены, потребителю откроются огромные возможности для повышения производительности. Передача этих доступных, тщательно отработанных решений – сегодняшняя задача станкостроителей».

Дигитизация трансформирует продукцию и производство

Внимание смещается на дигитизацию (оцифровывание) продукции и процессов. Невозможно описать все процессы в их полном многообразии, от онлайн-заказа и его обработки, до производства и поставки. Однако, цель – создать максимально верный образ реальной фабрики в реальном времени: что известно как цифровая тень или цифровой двойник. Знание процесса тоже со временем становится все более оцифрованным и, таким образом, может все быстрее воспроизводиться и оптимизироваться. Время поставки сокращается, падает уровень брака. Станкостроители, а также поставщики и пользователи сетевых продуктов развивают уровень корпоративных знаний, чтобы успешно следовать этому вектору развития.



Объединение в сеть всей цепочки создания стоимости – следующий шаг

Дальнейшее развитие будет связано с объединением в единую сеть всей производственной цепочки. Включая собственных агентов компаний, филиалы, поставщиков и потребителей. Походы, основанные на построении сети внутри компании, задействуют ресурсы и знания всех подразделений корпоративной матрицы. Для этого необходимы открытые системы и открытое мышление. Всеобъемлющие знания ИТ все больше распространяются в станкостроении.

Интегрированные знания – повышенное внимание сервису

Перевод в цифровой формат продукции и процессов может генерировать новые решения и бизнес-модели с большой пользой для потребителей. На рынке могут появиться новые поставщики. Сервисное, консультационное обслуживание и поддержка потребителей производителями оборудования приобретают все большее значение и, в ближайшие годы, будут обеспечивать конкурентное преимущество, т.к. их доля в общем обороте растет.

«Потребители нуждаются в целостных решениях, вписывающихся в единую систему. Это требует точного понимания, прежде всего производственных процессов наших клиентов, которые могут быть очень неоднородными, и, во-вторых – сложных технологий, заложенных в наших машинах», – продолжает Карл Мартин Велкер. В 2017 году ЕМО Ганновер покажет, на каком этапе этого процесса сейчас находятся отдельные вендоры и кто из них вырвался вперед. «ЕМО Ганновер – международная витрина производственных технологий и лучшая платформа для пользователей, где они могут найти решения для своих все более многогранных потребно-

стей. В 2017 году ЕМО Ганновер вновь станет местом встречи глобальной станкостроительной отрасли», – сказал генеральный комиссар ЕМО.

Выставка ЕМО Hannover 2017 является мировым событием года, поэтому Президент Германии г-н Франк-Вальтер Штайнмайер примет участие в торжественном открытии выставки. «Мы абсолютно рады, что наш глава государства будет чувствовать ЕМО в Ганновере своим присутствием и, следовательно, подтверждая высокую важность станкостроения в промышленном секторе Германии», – говорит Карл Мартин Велкер, генеральный комиссар ЕМО в Ганновере.

В начале июня 2017 года было зарегистрировано более 2050 фирм и компаний – участников выставки из 45 стран. Из них более 1400 участников выставки – производители из Европы. Количество азиатских участников увеличилось в 2017 году с 21 % до 25 %.

«Это означает, что текущий статус регистрации значительно превышает аналогичный показатель предыдущего форума», – объясняет г-н Велкер. Есть много признаков того, что ЕМО Hannover 2017 продвигается к рекордному уровню участия.

Церемония открытия намечена на 18 сентября. Кроме того, на открытии вместе с Президентом Германии Франк-Вальтер Штайнмайером, будет присутствовать премьер-министр Нижней Саксонии Стефан Вейль и президент ассоциации СЕСИМО Луиджи Галдабини. Президент и другие официальные лица посетят экспозиции выставки, где ознакомятся с инновационными возможностями станкостроительной отрасли и спектр решений, которые мы предлагаем компаниям в сфере цифрового производства», – добавил Карл Мартин Велкер.

ЕМО Ганновер 2017 – всемирная выставка номер один в секторе обработки металлов

С 18 по 23 сентября 2017 года международные производители промышленных технологий покажут «Связанные системы для умного производства» на 2017 ЕМО в Ганновере. Главная всемирная выставка в секторе металлообработки продемонстрирует целый спектр современных металлообрабатывающих технологий, представляющих собой основу любого промышленного производства. Будут представлены новейшие машины, а также эффективные технические решения, производственные услуги, устойчивость производственных операций и многое, многое другое. Основное внимание ЕМО Ганновер уделяет металлообрабатывающим станкам и кузнечно-прессовому оборудованию, производственным системам, высокоточным станкам, автоматизации движения материалов, компьютерным технологиям, промышленной электронике и аксессуарам. Посетители ЕМО представят все основные промышленные сектора, такие как машиностроение, автомобилестроение и поставщики компонентов для него, аэрокосмический, точная механика и оптика, кораблестроение, производство инструментов и пресс-форм, медицинские технологии, конструкции из стали и легких сплавов. ЕМО Ганновер – главное место международных встреч промышленных технологий со всего мира. В 2013 г. ЕМО Ганновер привлекла более 2130 экспонентов и около 143 000 посетителей из более 100 стран мира. ЕМО – зарегистрированная торговая марка Европейской ассоциации станкостроительной промышленности, СЕСИМО.

Подробнее о выставке ЕМО Ганновер 2017 вы сможете найти в интернете: www.emo-hannover.de. А также сможете виртуально посетить ЕМО Ганновер на наших каналах в соцсетях:

http://twitter.com/EMO_HANNOVER
<http://facebook.com/EMOHannover>
<http://www.youtube.com/metaltradefair>
<http://linkedin.com/company/emo-hannover>



ЕМО Hannover

Мир металлообработки



INFO:
VDW – Generalkommissariat EMO Hannover 2017
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Corneliusstraße 4 · 60325 Frankfurt am Main · GERMANY
Tel.: +49 69 756081-0 · Fax: +49 69 756081-74
emo@vdw.de · www.emo-hannover.de

Информация и билеты
Deutsche Messe RUS
Staropetrovsky proezd 11, bld. 1,
"Staropetrovsky Atrium" Business Center, office 101A
125130 Moscow
Tel.: +7 495 669 4646, Fax: +7 495 662 5343
E-Mail: info@hf-russia.com

