

Конференция «Эффективные технологии управления производством» – 2013

Для современных производственных предприятий всё более актуальными становятся не только вопросы обновления парка оборудования, но и вопросы обновления подходов к управлению производством на участках, цехах и предприятии в целом. А современные подходы к организации и управлению производством практически никогда не обходятся без компьютерных инструментов планирования, мониторинга и оценки эффективности производства. Именно опыту использования таких средств автоматизации была посвящена очередная конференция «Эффективные технологии управления производством», прошедшая 1–2 октября 2013 года на территории подмосковного дома отдыха «Вятичи».

Конференция проводилась уже в пятый раз. Организаторы конференции (Российский MES-центр, www.mescenter.ru) отмечают, что с каждым годом число участников конференции только увеличивается. Кроме того, растёт число докладов, сделанных представителями промышленных предприятий по результатам внедрения систем управления производством различного уровня. Если на первых конференциях довольно большое число докладов носило теоретический и общий информационный характер, то в последние годы 90% докладов посвящено описанию решения реальных задач управления реальным предприятием с помощью реальных систем. На конференции полностью отсутствуют рекламные доклады разработчиков информационных систем или системных интеграторов – что, как видно, положительно сказывается на интересе к конференции производителей, уставших от громких лозунгов и красивых обещаний.

На прошедшей конференции слушатели смогли ознакомиться с использованием MES- и ERP-систем, систем сбора данных и математического моделирования, с организацией планирования производства на самых разных уровнях – от отдельного цеха до всероссийского производственного объединения. После пленарного заседания работа конференции разделилась на секции, посвящённые управлению производством в машиностроении, непрерывном и рецептурном, дискретном производстве. Отдельная секция была отведена докладом по общим вопросам внедрения систем управления производственными процессами и интеграции производственных информационных систем. Так что каждый посетитель смог выбрать наиболее интересные и полезные для себя доклады. Единственная трудность заключалась в невозможности одновременного присутствия везде, где обсуждаются интересные вопросы.

Помимо российских специалистов своим опытом поделились сотрудники предприятий Украины, Чешской Республики, Соединённых Штатов Америки. На протяжении всей конференции в фойе работала небольшая выставка, на которой демонстрировались решения в области автоматизации управления производством, сбора технологических данных, мониторинга производства и др.

Особый интерес участников конференции вызвал доклад представителей московского Политехнического колледжа №8. В нём было рассказано как о производственной базе колледжа, так и об учебном центре MES-систем, открытом совместными усилиями колледжа, Российского MES-центра и чешской компании UNIS, a.s., а также о семинарах по управлению производством, производственному планированию и использованию MES-систем, проводимых на базе учебного центра. В обсуждении, последовавшем за докладом, была отмечена высокая важность подготовки квалифицированных рабочих и специалистов для современных высокотехнологичных производств, особенно в условиях нарастающего в последние годы кадрового голода.

Организаторы конференции обещают в самое ближайшее время выложить презентации всех докладов в свободный доступ на сайте www.mesaconf.ru. В настоящее время там уже доступны доклады с конференций, прошедших с 2009 по 2012 годы. Эти доклады будут полезны любому специалисту, интересующемуся вопросами управления производством. Учитывая их актуальность можно быть уверенным, что число участников и докладчиков конференции будут возрастать и в будущем.

*Руководитель структурного подразделения
ГАОУ ПК №8 им. И. Ф. Павлова
Дмитрий Владимирович Федченко*

