

СЕМИНАР КОМПАНИИ MENTOR GRAPHICS ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ

8 апреля в Москве состоялся семинар компании Mentor Graphics по проектированию систем на печатных платах. Это шестой по счёту семинар по данной тематике, которые компания традиционно проводит в апреле. На семинаре присутствовало 128 представителей от 38 компаний.

Mentor Graphics является одним из лидеров в области САПР электроники и предлагает широкий диапазон средств в области проектирования систем на кристалле и систем на платах, начиная от системного уровня проектирования и заканчивая подготовкой производства и пост-производственным тестированием. Направление проектирования печатных плат является одним из важнейших для компании. Это подтверждается и коммерческими результатами (40% мирового и 50% европейского рынка САПР печатных плат).

На семинаре был представлен широкий спектр средств проектирования как для корпоративного уровня, так и для уровня рабочей группы. Современный опыт разработки печатных плат показывает, что для

реализации сложных проектов в заданный срок и с требуемым качеством, помимо базовых компонентов маршрута проектирования (создание схем, размещение, трассировка, передача в производство), большое значение приобретает интеграция различных дисциплин в едином маршруте, а именно, поддержка коллективного проектирования схемы и топологии, пред- и пост-топологическое функциональное и электрическое моделирование, поддержка ВЧ- и СВЧ-проектирования, реализация технологии «система в корпусе», тепловой анализ, анализ потребляемой мощности и целостности по цепям питания, интеграция с САПР механики (3D), построение единой корпоративной базы данных с обеспечением доступа к ней с рабочего места каждого специалиста, подготовка и реализация тестирования системы, выпуск документации в соответствии со стандартами предприятия и многое другое. Все эти вопросы в той или иной степени были затронуты на данном семинаре в докладах Джона Айзека (John Isaac) – директора по маркетингу подразделения проек-

тирования систем (SDD – System Design Division) и Дэвида Винса (David Wiens) – директора по развитию SDD.

Основное внимание на семинаре было уделено новому поколению средств Mentor Graphics, которые входят в маршрут проектирования Expedition. В частности, была представлена последняя версия программного продукта Expedition EE2007.5, выпущенная компанией всего неделю назад. Эта версия продолжает стратегическую линию компании Mentor Graphics на технологическое лидерство в данном направлении.

Семинар завершился дискуссией, в процессе которой организаторы ответили на вопросы участников. По мнению большинства участников, одним из достоинств компании Mentor Graphics и её дистрибьютора на российском рынке, компании Megratec, является высокий уровень локальной технической поддержки, что способствует более успешному продвижению продукции компании на российском рынке.

Материалы семинара можно получить на сайте www.megratec.ru.

ЖУРНАЛ «КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ» ПРЕДЛАГАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В СЕРИИ СЕМИНАРОВ «ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ»

Главный редактор журнала «Контрольно-измерительные приборы и системы», Александр Афонский, приглашает руководителей промышленных предприятий, ведущих специалистов, инженеров, метрологов, технических специалистов промышленных предприятий, а также преподавателей, аспирантов и студентов технических вузов к участию в серии научно-практических семинаров «Практические рекомендации для профессионалов». В период сложной экономической ситуации в России журнал «КИПиС» предлагает всем желающим повысить свою квалификацию, не затратив на это практически ничего! Стоимость участия в одном семинаре составляет всего 295 руб. (включая НДС).

Особенностью семинаров является возможность на практике познакомиться с новейшими моделями измерительных приборов. Вы сможете самостоятельно провести измерения с помощью самого современного оборудования. Вас проконсультируют и на практических примерах покажут, как решить ваши измерительные задачи! Самостоятельно покрутив ручки на приборах, вы сможете решить, какое оборудование необходимо именно для вашей лаборатории! Для студентов и аспирантов, безусловно, будет полезно то, что они смогут поработать с новейшей измерительной аппаратурой, что непременно пригодится им в будущем.

С докладами будут выступать Александр Алексеевич Афонский – доцент кафедры ИУ-6 МГТУ им. Н.Э. Баумана, главный редактор журнала «Контрольно-измерительные приборы и системы», Владимир Павлович Дьяконов – д.т.н., профессор, зав. кафедрой физической и информационной электроники СмолГУ, Игорь Александрович Шумский – к.т.н, технический директор компании «ЭЛИКС» и другие специалисты.

Зарегистрироваться для участия и узнать даты и темы ближайших семинаров можно на сайте www.kipis.ru в разделе «Семинары». После регистрации вы получите подробную программу семинара, схему проезда и счёт. Количество участников ограничено.