

Date August 30, 2010

Оборудование Eaton в учебном плане Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева

МОСКВА, Россия -- Российский офис многоотраслевой промышленной корпорации Eaton объявил сегодня о завершении первого этапа проекта образовательной программы, реализуемой Eaton в сотрудничестве с Нижегородским государственным техническим университетом (НГТУ) им Р.Е. Алексеева. Осуществление проекта, договоренность о реализации которого была достигнута в начале 2009 года, стало возможным благодаря поддержке администрации Нижнего Новгорода, в частности, [департамента внешнеэкономических и межрегиональных связей](#).

На данном этапе разработаны и произведены один демонстрационный и два лабораторных стенда на основе низковольтного оборудования и программного обеспечения Eaton серии Moeller, а также выпущены соответствующие методические пособия. Всего планируется поставить оборудование для шести видов лабораторных работ. Практические занятия в рамках совместной образовательной программы, рассчитанные на студентов 3, 4 и 5 курсов кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» факультета автоматики и электромеханики, начнутся в текущем учебном году. Проводить лабораторные работы будет специально подготовленный студент ВУЗа. В перспективе на базе НГТУ планируется создание «Центра технической поддержки и компетенции по оборудованию Eaton».

«Лабораторные стенды сделаны на основе оборудования с элементами искусственного интеллекта. Программирование, настройка и отладка могут осуществляться как с применением внутреннего интерфейса самого устройства, так и с помощью персонального компьютера в соответствующей программной среде, – отмечает доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» кандидат технических наук Евгений Бычков. – Все это позволяет поднять процесс обучения на более высокий уровень и знакомить студентов и заинтересованных специалистов с самыми последними разработками в области низковольтного электротехнического оборудования».

«Сотрудничество с высшими учебными заведениями – хорошая возможность рассказать молодым специалистам о тенденциях развития рынка высоких технологий в области управления энергией – сфере, в которой компания Eaton является признанным мировым лидером. Инновационные решения и продукты Eaton, поставленные на службу российскому образованию – это наш вклад в развитие научно-технического потенциала страны, и мы планируем продолжать работу в этом направлении», – отметил Генеральный директор российского корпоративного офиса Eaton Игорь Ануфриев.

Электротехническое подразделение Eaton (Electrical Sector) — мировой лидер в разработке и производстве решений для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием, оборудования для промышленного контроля и промышленной автоматизации. Широкий перечень продукции в совокупности с высококвалифицированной сервисной поддержкой дают Eaton возможность предлагать клиентам комплексные решения, созданные на основе концепции PowerChain Management[®] и нацеленные на удовлетворение растущих потребностей различных отраслей промышленности, рынков альтернативных источников энергии, жилья, информационных технологий, центров обработки данных, учреждений социальной сферы, общественных организаций, коммунальных и коммерческих предприятий, а также OEM-клиентов во всем мире. Решения Eaton помогают компаниям создавать современные, надежные, экономичные и экологичные системы энергоснабжения и эффективно подходить к вопросам их обслуживания на любом этапе жизненного цикла. Чтобы получить более подробную информацию, посетите сайт www.eaton.com/electrical.

Eaton – многоотраслевая промышленная корпорация, объем продаж которой в 2009 году составил 11,9 миллиардов долларов США. Eaton предлагает клиентам комплексный подход к управлению энергией, являясь мировым лидером в производстве оборудования для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлических компонентов для промышленных и мобильных приложений; топливных, гидравлических и пневматических систем для военной и гражданской авиации; комплектующих, обеспечивающих улучшение эксплуатационных характеристик, экономию топлива и безопасность легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Eaton насчитывает 70 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 150 странах мира. Чтобы получить более подробную информацию, пожалуйста, посетите сайт www.eaton.com.