

Два учебных центра тахон motor в России – далеко не предел

В 2014 г. исполняется 10 лет работы на российском рынке швейцарской компании тахон motor, являющейся ведущим мировым производителем прецизионных электроприводов и компонентов для построения привода.

За время работы компании тахон motor на российском рынке были реализованы сотни сложных технических проектов в различных отраслях: медицина, ответственные применения, геофизика, робототехника, приборостроение и пр. На протяжении этого времени ведётся работа по внедрению высокотехнологичных инженерных решений в задачи клиентов, которые требуют подготовки специалистов с использованием современных технологий и методов.

Первым шагом в этом направлении стало открытие в 2008 году учебного центра в Санкт-Петербурге на базе БГТУ «Военмех», который готовит молодых специалистов, будущих разработчиков и инженеров.

Руководствуясь стратегическими целями и осознавая перспективность и потенциал российской промышленности в целом и робототехнической отрасли в частности, компании АВИТОН и тахон motor приняли решение об открытии учебного центра в Москве при МГТУ им. Н.Э. Баумана, одном из старейших технических вузов России.

Цели учебного центра:

- развитие и внедрение современных технологий;

- развитие международного сотрудничества;
- решение практических задач в области робототехники.

Учебный центр тахон motor ставит перед собой следующие задачи:

- ознакомление широкого круга специалистов и студентов с продукцией и технологиями тахон motor;
- приобретение студентами и специалистами практического опыта работы с приводами;
- привлечение слушателей в целях их обучения и повышения квалификации;
- проведение лабораторных и исследовательских работ.

Открытие учебного центра состоялось 4 марта 2014 года.

В программе мероприятия были освещены темы:

- История создания и направления деятельности научно-учебного центра «Робототехника» МГТУ им. Н.Э. Баумана (А.А. Максимов, директор НУЦ «Робототехника»);
- Применение продукции компании тахон motor в учебном процессе (В.А. Польский, заместитель заведующего по учебной работе кафедры



Слева направо: А.В.Сапончик (генеральный директор ООО «АВИТОН»), А.А.Максимов (директор НУЦ «Робототехника»), Юджен Элмигер (исполнительный директор тахон motor ag)

«Робототехнические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана).

- Опыт и перспективы развития учебно-научного центра тахон motor в БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова (Ю.В. Загашвили, заведующий кафедрой мехатроники и робототехники в БГТУ «Военмех»);
- Использование решений тахон motor в проектировании и создании антропоморфных систем. Особенности, преимущества, перспективы. Видео-



презентация антропоморфных робототехнических систем с использованием приводных решений тахон motor: AR-600E и SAR-401 (А.А. Богданов, руководитель отдела перспективных разработок НПО «Андроидная техника»).

- Применение продукции тахон motor при разработке экзоскелетов (Е.В. Письменная, кандидат технических наук, НИИ механики МГУ).
- Roboy – история о том, как робот-мальчик хочет стать человеком. Презентация антропоморфного робота, собранного по альтернативной уникальной технологии на базе приводов тахон motor (Rafael Hostettler, Roboy Project Leader, Швейцария).

Мероприятие посетили порядка 50 специалистов. Среди гостей московского учебного центра были эксперты, занимающиеся разработками робототехнических систем и комплексов, представители вузов, которые ведут подготовку инженерных кадров в сфере робототехники, и специалисты компаний, использующих готовые решения, для которых последние разработки в роботостроении являются крайне важными и актуальными.

Первая часть деловой программы мероприятия была посвящена истории тахон motor в России. Докладчики от БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова и МГТУ им. Н.Э. Баумана рассказывали об успешном использовании электроприводов тахон в учебном процессе и открытых обучающих тренингах.

Во второй части программы были представлены проекты, реализованные на базе приводов тахон. В том числе разработки НПО «Андроидная техника» (Россия) в области построения антропоморфных роботов и независимый проект Roboy (Швейцария), представляющий собой биоморфный робот,

спроектированный по альтернативной технологии.

Сотрудники НУЦ «Робототехника» при МГТУ им. Н.Э. Баумана показали участникам мероприятия новейшую лабораторию, оснащённую демонстрационными стендами на основе электродвигателей тахон. Теперь демонстрационные стенды будут использоваться для обучения студентов, а также для проведения практических семинаров представителям заказчиков продукции тахон motor.

Формат мероприятия позволил всем участникам задать интересующие их

вопросы докладчикам, руководству тахон motor и компании АВИТОН, провести переговоры и просто пообщаться в дружеской атмосфере.

Представители компании тахон motor в очередной раз озвучили своё намерение продолжать столь же активное развитие российского рынка, делая ставку и на молодое поколение инженеров. В честь 10-летия тахон motor в России стороны заверили, что открытием одного учебного центра дело не ограничится, а будущих инженеров ждут приятные сюрпризы от тахон!



Новости мира News of the World Новости мира

Стандарт 802.11ac сулит радужные перспективы рынку WLAN

Согласно прогнозам аналитической фирмы Dell'Oro Group, объём мирового рынка локальных беспроводных сетей (Wireless LAN, WLAN) в 2018 году увеличится на 45% по сравнению с 2013 годом и достигнет отметки \$12,3 млрд.

Основными движущими факторами развития рынка аналитики считают обновление

оборудования до нового стандарта 802.11ac, развёртывание WLAN предприятиями среднего и малого бизнеса, развитие управляемых облачных сервисов для WLAN и строительство операторами Wi-Fi-зон.

И хотя не на всех региональных рынках тенденция обновления WLAN в настоящее время очевидна, не последним в этом процессе ста-

новится тот факт, что стоимость систем нового стандарта 802.11ac, обеспечивающего более высокие скорости передачи, ниже, чем у оборудования 802.11n, которое породило предыдущий цикл обновления оборудования беспроводных сетей. Такая ценовая политика может вызвать ускоренный переход организаций на технологию Wi-Fi нового стандарта.

www.itbestsellers.ru