

Новости ISA

С 12 по 21 июня 2015 г. делегация Российской секции ISA посетила университет штата Индиана (ISU) в США и приняла участие в работе ежегодного летнего совещания руководителей ISA в штаб-квартире организации в Северной Каролине.



Победители конкурса дипломных проектов с ректором ГУАП Ю.А. Антохиной и президентом ГУАП А.А. Оводенко

Во время пребывания в ISU был подписан план совместных работ ISU и ГУАП. От имени Российской секции ISA Gerald Cockrell, Laura Crumpler, Patrick Gouhin были награждены памятной медалью «20 лет ISA в России». Большой интерес в штаб-квартире ISA вызвала недавно изданная книга «20 лет российской секции ISA» авторов Ю.А. Антохиной, А.А. Оводенко, А.В. Бобовича, В.М. Боера.

По приглашению президента ISA 2009 года профессора Gerald Cockrell заместитель Главы представительства ISA в Российской Федерации А.В. Бобович выступил с докладом на заседании секции Kiwanis Club города Terre Haute.

29 июня 2015 г. в Санкт-Петербурге прошла выставка победителей конкурса дипломных работ, выполненных студентами вузов города по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга «Студенты – городу 2015». Троице выпускникам ГУАП 2015 года, членам студенческой секции ISA, выигравшим конкурс, было предоставлено право выполнить дипломные проекты. По заданию Комитета по энергетике и инженерному обеспечению работу на тему «Критерии оценки энергетической безопасности населённых пунктов» подготовил Владимир Ивашенко. Работу на тему «Модернизация систем энергосбережения за счёт внедрения энергосберегающих технологий и материалов» выполнил Виктор Скоробогатов. По заданию Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга работу на тему «Южная сторона набережной Обводного канала от Боровой ул. до Днепропетровской ул. со строительством транспортной развязки на пересечении с Лиговским пр.» подготовила Анастасия Лукманова. Руководителем первых двух дипломных проектов была доктор технических наук, член-корреспондент РАН, профессор Лидия Игоревна Чубраева (директор Института интеллектуальных систем управления и нанотехнологий ГУАП, президент Российской секции ISA 2009 года). Третьим проектом руководил кандидат технических наук, доцент Николай Николаевич Майоров (заместитель директора института аэрокосмиче-

ских приборов и систем ГУАП, активный член Российской секции ISA). Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Сергеевич Полтавченко, посетивший выставку, внимательно ознакомился с экспозицией ГУАП и поблагодарил студентов и руководителей. Ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина (президент Российской секции ISA 2014 года) и президент ГУАП Анатолий Аркадьевич Оводенко (Глава представительства ISA в Российской Федерации) представили губернатору студентов и их работы.

Очередной подарок Центру знаний ISA в ГУАП преподнёс кандидат технических наук, доцент ГУАП Александр Александрович Мартынов. Учёный передал в фонды Центра знаний свою новую книгу «Электрический привод».

Аспирант ГУАП Александр Сорокин в очередной раз выиграл грант ISA для поддержки талантливой молодёжи, получающей образование в области автоматизации. ●

Защищённый сотовый модем Eurotech – лучший продукт 2015 года в сфере IoT



Компания Eurotech сообщила, что её новый защищённый сотовый модем ReliaCELL 10-20 получил премию журнала IoT Evolution как лучший продукт 2015 года на рынке продукции для межмашинных коммуникаций.

Устройство в пылевлагозащищённом корпусе со степенью защиты IP67 предназначено для простого расширения функциональности систем промышленной и транспортной автоматизации. Модем с USB-интерфейсом герметично фиксируется на корпусе промышленного компьютера и обеспечивает подключение к сотовым сетям 2G, 3G и 4G.

В новинке Eurotech реализована поддержка сетей GSM, CDMA, UMTS и технологий беспроводной передачи данных GPRS, EDGE, 1xRTT, HSPA+ и EV-DO Rev A. Кроме того, опционально поддерживаются технологии глобального позиционирования GPS и ГЛОНАСС. Подключение антенн к модему ReliaCELL 10-20 осуществляется через разъёмы SMA.

Важно, что новый модем уже сертифицирован для применения в беспроводных сетях многих операторов связи по всему миру – в Европе, Азии, Северной и Южной Америке. Это позволяет системным интеграторам без дополнительных финансовых и временных затрат использовать устройство ReliaCELL 10-20 в международных проектах.

Получение премии «Продукт года 2015» журнала IoT Evolution, ежеквартального американского издания о проектах, новинках и лучших решениях в области M2M и IoT, подтверждает, что промышленный сотовый модем ReliaCELL 10-20 является инновационным продуктом на рынке межмашинных коммуникаций и заметным технологическим вкладом компании Eurotech в быстроразвивающуюся сферу Интернета вещей. ●

Корпорация Intel отметила заслуги Eurotech в области решений для умного города

Компания Eurotech, один из лидеров на рынке встраиваемых систем, а также решений для межмашинных коммуникаций (M2M), удостоилась звания «Партнёр 2015 года» от компании Intel по направлению поставок средств автоматизации в рамках концепции Smart City.

Вручение премии Smart City Building Solutions Partner of the Year состоялось на престижном партнёрском мероприятии Intel Solution Summit.

Платформа Everyware Cloud для IoT-приложений, разработанная компанией Eurotech, использует все преимущества облачных сервисов и призвана стать основой эффективных решений автоматизации во многих отраслях промышленности, в том числе для таких задач, как эксплуатация интеллектуальных зданий и управление инженерными системами городской инфраструктуры.

Мировой рынок решений для Интернета вещей (IoT) находится сейчас в стадии активного роста. Новые технологии межмашинных коммуникаций позволяют системным интеграторам упростить разработку и ускорить внедрение конечных решений для промышленной автоматизации.

Концепция Интернета вещей предоставляет широчайшие возможности для сбора