



Пресс-релиз

МСЭ и Технологический институт Джорджии заключают соглашение о сотрудничестве в области стандартов и приложений интернета вещей

Сотрудничество будет посвящено стремительно развивающейся высокотехнологичной отрасли IoT

Женева, 16 декабря 2015 года – Международный союз электросвязи (МСЭ) и Технологический институт штата Джорджия (Georgia Tech) заключили соглашение в целях мониторинга глобальной деятельности в области интернета вещей (IoT) и сотрудничества по разработке стандартов.

В меморандуме о взаимопонимании признается важность стандартов и эффективного управления связанными приложениями, благодаря чему очевидно выявляется и создается ценность этой стремительно развивающейся отрасли.

"МСЭ приветствует участие таких академических учреждений, как Georgia Tech, в формировании благоприятной среды для развития передовых технологий, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Это соглашение является важным шагом на пути познания наступающей эры интернета вещей".

"Интернет вещей включает широкий диапазон дисциплин и технологий, в которых Georgia Tech обладает доказанным на практике высоким уровнем квалификации, – сказал У.П. "Бад" Петерсон, президент Технологического института Джорджии. – Наши перспективные работы, касающиеся датчиков, обработки сигналов, кибербезопасности, автономных систем и компьютерных приложений, охватывают большое число научных программ, а также крупный проект по прикладным исследованиям здесь, в Georgia Tech, и мы с нетерпением ожидаем совместной работы с МСЭ по разработке решений для этой глобальной задачи".

Эта инициатива будет выполняться в сотрудничестве с 20-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации МСЭ (МСЭ-Т), которая занимается вопросами технологий и приложений IoT, включая "умные" города и сообщества, межмашинное взаимодействие и повсеместно распространенные сенсорные сети. На Комиссию возложена задача разработки стандартов, обеспечивающих использование технологий IoT для решения задач городского развития.

Взаимодействие с Georgia Tech будет осуществляться через Центр разработки и применения технологий интернета вещей (CDAIT), технический научно-исследовательский центр в области IoT, деятельность которого направлена на определение, анализ и решение проблем, возникающих в цепочке создания ценности IoT.

МСЭ и CDAIT будут сотрудничать в следующих областях:

- **Объединенный руководящий комитет.** Сектор стандартизации МСЭ (МСЭ-Т) и Georgia Tech создадут Объединенный руководящий комитет, состоящий из двух представителей от каждой организации, который будет осуществлять надзор за общим ходом сотрудничества.
- **Идейное лидерство.** Обе стороны будут содействовать группам по разработке стандартов и торговым ассоциациям, ориентированным на конкретную отрасль ("вертикальный рынок") или группу отраслей ("горизонтальный рынок"), сообществам разработчиков открытого ПО, представителям разработчиков фактических стандартов и другим организациям государственного и частного секторов, для которых представляют интерес технологии IoT, в участии в соответствующих дискуссиях по вопросам IoT с целью содействия обеспечению функциональной совместимости в сфере IoT на промышленных и географических рынках.

- **Глобальные мероприятия по вопросам IoT.** В рамках этого сотрудничества МСЭ и Georgia Tech планируют совместную организацию в будущем мероприятий по данной тематике, таких как, в том числе, семинары-практикумы, конференции и вебинары, для расширения содержания дискуссий, касающихся деятельности по разработке стандартов в технических областях, имеющих отношение к IoT.
- **Стандартизация, исследования и образование в области IoT.** Одну из важнейших целей данного соглашения составляет ожидаемая особая значимость этого сотрудничества для работы по стандартизации, проводимой определенными исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, например 20-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т "IoT и его приложения, включая "умные" города и сообщества (SC&C)", а также исследовательская и образовательная деятельность CDAIT.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации

МСЭ

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Ланс Уоллес (Lance Wallace)

Директор службы управления по связям со СМИ и вопросам СМИ, Georgia Tech

Тел.: +1 404 894 7460

Моб. тел.: +1 404 660 2928

Эл. почта: lance.wallace@comm.gatech.edu

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный в 1865 году, отмечает в 2015 году свою 150-ю годовщину как межправительственный орган, отвечающий за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int

О CDAIT

Центр разработки и применения технологий интернета вещей (CDAIT, произносится "сидейт"), размещающийся в Научно-исследовательском институте Джорджии Технологического института Джорджии, это глобальный, некоммерческий, финансируемый партнерами центр, расположенный в Атланте, шт. Джорджия, Соединенные Штаты Америки, который осуществляет содействие междисциплинарным исследованиям и образованию, повышая при этом уровень общей осведомленности об интернете вещей. CDAIT соединяет спонсоров с преподавателями и исследователями Georgia Tech, а также с участниками отраслей, имеющих сходные интересы. В число членов-учредителей входят AirWatch by VMware, AT&T, Cisco, Flex, IBM, Samsung, Stanley Black & Decker и Wipro. Более подробную информацию о CDAIT можно получить по адресу: www.cdait.gatech.edu.