



Пресс-релиз

Соревнование молодых новаторов в рамках Всемирного мероприятия ITU Telecom: новый конкурс, посвященный интернету вещей на благо общества

Четвертый конкурс из серии конкурсов 2014 года открывается в партнерстве с Инициативой IEEE в области интернета вещей

Женева, 25 сентября 2014 года – В ходе [Соревнования молодых новаторов в рамках Всемирного мероприятия ITU Telecom](#) начался четвертый конкурс серии 2014 года. В нем предлагается молодым людям в возрасте от 18 до 30 лет со всего мира представлять свои идеи по концепциям начинающих компаний, направленным на использование интернета вещей (IoT) на благо общества в целях значительного улучшения жизни людей во всем мире. Этот конкурс, проводимый при партнерстве с инициативной рабочей группой [IEEE по интернету вещей](#) (IoT), дает возможность авторам двух победивших концепций новых компаний принять участие во [Всемирном мероприятии ITU Telecom-2014](#), – ведущей платформе для обсуждений, налаживания связей и демонстрации достижений для мирового сообщества ИКТ, – которое состоится в Дохе, Катар, 7–10 декабря 2014 года.

Четвертый конкурс направлен на поиск идей, связанных с тем, как можно использовать предоставляемые интернетом вещей преимущества на благо общества и распространять их на страны всего мира, особенно с формирующейся экономикой, где в настоящее время развитие происходит более медленными темпами в связи с высокой стоимостью технологий, отсутствием базовой инфраструктуры и необходимостью в наличии более широких и повсеместно распространенных возможностей установления соединений. Идеи могут быть посвящены методам расширения доступа к существующим технологиям, таким как связь в ближнем поле, RFID или коды QR, или же предусматривать применение технологий IoT к конкретным областям, таким как сельское хозяйство, водоснабжение, транспортные перевозки или другие области, представляющие особый интерес для развивающихся сообществ. Особенно приветствуются идеи по разработке "интранета вещей" – местных сетей устройств IoT, действующих в меньших масштабах для обслуживания конкретных социальных задач.

IoT связан с возможностью соединения и взаимодействия в цифровой форме с физическими объектами во всем мире, объединяя вместе зондирование и информационно-коммуникационные инфраструктуры с беспрецедентной возможностью инициировать переворот в сознании в таких областях, как сельское хозяйство, здравоохранение, промышленное производство и обслуживание потребителей. Согласно информации, представленной [ораторами на Всемирном мероприятии ITU Telecom-2013](#), рыночная стоимость IoT оценивается на уровне 14 трлн. долл. США, а к 2015 году будет представлено от 15 трлн. до 25 трлн. устройств.

"Интернет вещей – это сегодня одна из наиболее вдохновляющих областей технологий, – сказал Блез Жуджа-Сато, ответственный руководитель ITU Telecom. – Очень важно, чтобы его внедрение и вытекающие из него преимущества не ограничивались развитыми богатыми экономиками. Потенциальное воздействие технологий, решений и приложений IoT на формирующихся рынках огромно – от уменьшения риска голода до увеличения нынешних скудных ресурсов в сфере здравоохранения или роста эффективного устойчивого производства энергии".

"Интернет вещей предоставляет громадные возможности для бизнеса, но также и ставит сложные задачи для инженеров, которые должны создавать все более сложные системы, заниматься вопросами функциональной совместимости, конфиденциальности, регуляторными вопросами и вопросами энергоэффективности, а также определять способы анализа огромной массы данных, – сказал Роберто Минерва, Председатель Инициативы IEEE в области IoT, направленной на управление развитием и

развертыванием успешных решений в области IoT в академической и промышленной среде, который был [оратором на Всемирном мероприятии ITU Telecom-2014](#). – IEEE радуется то, что Институт привлечен к проведению соревнования молодых новаторов МСЭ, поскольку необходимость выявления нового поколения талантливых инженеров, которые будут заниматься разработкой технологий IoT в интересах всего человечества, крайне важна".

Четвертый конкурс – это конкурс, предусматривающий совместное творчество, в котором претендентам предлагается представлять идеи и проводить обсуждения, обмениваться мнениями и совместно участвовать в работе. Идеи с наибольшим потенциалом будут доработаны до уровня концепций под руководством оказывающих содействие экспертов на основе специализированной платформы для сбора информации по адресу: <https://ideas.itu.int>. Эксперты из Инициативы IEEE в области IoT, МСЭ и другие известные партнеры, которые в настоящее время занимаются разработкой IoT, будут осуществлять содействие в онлайн-форме. Два победителя конкурса примут участие во Всемирном мероприятии ITU Telecom-2014, где они представят свои идеи лидерам отрасли и правительства, примут участие в семинарах-практикумах, будут участвовать в проводимой для них в течение года программе наставничества, а также получат начальное финансирование в размере до 5 тыс. долл. США.

Предельный срок для представления вкладов – 3 ноября, 23:59 CET (22:59 UTC).

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

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

Вивиан Келли (Vivian Kelly)
Инициатива IEEE в области IoT
Тел.: +1 703 860 0577
Моб. тел.: +1 703 509 5412
Эл. почта: viviankelly@interprosepr.com

Следите за нами



ОБ МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и 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 IEEE

Институт IEEE – это крупная глобальная техническая профессиональная организация, которая занимается содействием развитию технологий на благо человечества. Благодаря своим часто цитируемым публикациям, конференциям, технологическим стандартам, а также профессиональной и образовательной деятельности IEEE является заслуживающим доверия выразителем мнений в различных областях – от аэрокосмических систем, компьютеров и электросвязи до биомедицинской инженерии, электроэнергии и потребительской электроники. Более подробные сведения приводятся на [веб-сайте IEEE](#). Чтобы больше узнать об Инициативе IEEE в области интернета вещей и о техническом сообществе IoT, посетите веб-портал IEEE IoT по адресу: iot.ieee.org.