

В Москве появится первая в России Лаборатория опережающих исследований сетей пятого поколения (5G) и Интернета вещей

11.12.2017 / Mskit.ru /

14 декабря в Институте прикладной математики и телекоммуникаций РУДН при поддержке Правительства Москвы и «Проекта 5-100» откроется первая в России Лаборатория опережающих исследований сетей пятого поколения (5G) и Интернета вещей, которая станет основным центром для комплексных исследований на базе сетей 5G. В лаборатории развернута модельная сеть 5G, на базе которой будут проводить исследования и экспериментальные измерения, тестировать новые решения и вырабатывать новые стандарты беспроводной связи.

В церемонии открытия примут участие: советник Президента Российской Федерации Герман Клименко, заместитель руководителя Департамента информационных технологий города Москвы Александр Горбатько, ректор Российского университета дружбы народов Владимир Филиппов, председатель Исследовательской Комиссии №11 Международного союза электросвязи, зав. кафедрой СПб ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Андрей Кучерявый. Экскурсию по Лаборатории проведёт директор Института прикладной математики и телекоммуникаций Российского университета дружбы народов Константин Самуйлов.

К открытию Лаборатории приурочен научный семинар о современных технологиях связи, на который приглашены ведущие мировые эксперты в области информационно-телекоммуникационных систем и технологий: заведующий кафедрой информационных технологий РУДН, генеральный директор Государственного бюджетного учреждения «Информационный город» Департамента информационных технологий города Москвы Алексей Чукарин, начальник управления связи Департамента информационных технологий города Москвы Алексей Самарин, президент YL-Verkot Oy (Финляндия) Евгений Кучерявый, руководитель научно-образовательных проектов National Instruments (США) Артём Ананьин, генеральный директор Systemics PAB (Швейцария) Павел Бискапский и другие.

В рамках работы Лаборатории планируется проведение совместных экспериментальных измерений и исследований в области беспроводных сетей 5G и 5G+ и технологий интернета вещей. Будет создана распределенная модельная сеть между лабораториями университетов для постановки и проведения экспериментов через интернет. Первый участок сети планируется реализовать на каналах Ростелекома, он свяжет РУДН с СПб ГУТ. Ведущие ученые ИПМиТ РУДН сотрудничают с коллегами из Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (Россия), Технологического университета Брно (Чехия) и Международной высокотехнологичной компании YL-Verkot Oy (Финляндия).

Лаборатория организована при поддержке проекта повышения конкурентоспособности ведущих Российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров («Проект 5-100») в соответствии с Указом от 7 мая 2012 г. №599 Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».

Источник:

<http://mskit.ru/news/n205015/>