

В РУДН продемонстрировали возможности исследования 5G сетей 20.12.2017 / Обручевский меридиан /

Первая в России лаборатория опережающих исследований сетей пятого поколения 5G и интернета вещей открылась в Институте прикладной математики и телекоммуникаций РУДН.

В лаборатории будут изучаться способы доставки слоев вспомогательной информации в устройства дополненной реальности из облачных хранилищ в зависимости от окружающей обстановки. «Современный тренд экономики – смещение к цифре. Потоки данных растут. Россия входит в тройку стран полного цифрового цикла. У нас есть свои поисковые системы, социальные сети. Это есть только у России, Китая и США. Скорость покрытия интернетом в Москве и в других городах России показывает, что развитие цикла невозможно без дальнейшего улучшения связи. Интернет вещей будет потреблять огромный трафик – нужны будут более широкие каналы, потребуются другие скорости. Исследования в этой области – несомненный приоритет, и разработки в этой области невероятно востребованы», - отметил на открытии лаборатории советник президента РФ Герман Клименко. Математики РУДН будут тестировать качество восприятия QoE (Quality of Experience) контента конечным пользователем в зависимости от параметров функционирования сетевых устройств и протоколов.

На открытии лаборатории в Обручевском районе также выступили представители департамента информационных технологий города Москвы, Международного союза электросвязи, компаний ПАО «Ростелеком», National Instruments (США), Systemics PAB (Швейцария).

Источник:

<https://obruchev.mos.ru/presscenter/news/detail/7048672.html>