

**27.09.2016**

**Академик Расим Алгулиев: «Интернет вещей» будучи одним из важнейших вызовов XXI века является новым научным направлением»**

23 сентября в Университете АДА прошел семинар, посвященный «Интернету вещей» (Internet of Things – IoT). В мероприятии приняли участие представители институтов и организаций НАНА, ведущие ученые и специалисты в сфере информационных технологий, в том числе студенты университета ([Национальная академия наук Азербайджана](#)).

<...> Ученый Мэрилендского университета США, академик Р. Сагдеев в своем выступлении отметил, что эпоха «Интернета вещей» политиками и технологами именуется 4-й промышленной революцией. Затронув особенности 1, 2, 3 и 4-й промышленных революций, докладчик отметил, что они уже приняты широкой общественностью, несмотря на то, что носят условный характер.

Затем приглашенный из Силиконовой долины, считающейся центром ИТ мира и расположенной в штате Калифорния США, профессор Д. Усиков представил свой доклад «Интернет вещей». Он отметил, что «Интернет вещей» должен быть подключен в единую систему всех электронных устройств. И это, в свою очередь, в более широком смысле называется инфраструктурой информационного общества.

<...> Академик-секретарь НАНА, директор Института информационных технологий, академик Р. Алгулиев в своем выступлении отметил, что «Интернет вещей», являющийся одним из важнейших вызовов XXI в., представляет собой новое научное направление. Ученый сообщил, что в руководимом им научном учреждении с начала 2000 годов проводятся научные исследования по приоритетным направлениям, представляются к защите диссертации, издаются различные книги, монографии и научные статьи. Было отмечено, что в НАНА «Интернет вещей» уже долгое время используется в проведении сейсмологических, экологических, радиологических, метеорологических, астрономических, медицинских исследований и мониторингов.

По словам Р. Алгулиева, «Интернет вещей» приводит к революционным преобразованиям не только в промышленном секторе, но и во всех сферах деятельности общества, в том числе в социально-экономической сфере.

Академик отметил, что в современный период «Интернет вещей» наряду с созданием широких возможностей для мировой науки, также приводит к ряду проблем в различных направлениях, таких как интеграция виртуального пространства в реальное. Р. Алгулиев подчеркнул значимость данного семинара с точки зрения обсуждения различных технологических, экологических, социально-экономических, правовых и других аспектов «Интернета вещей».