

4 декабря / 2020

30 ноября во всем мире отмечался Международный день информационной безопасности. Именно этой знаменательной дате была посвящена научная конференция "Технологические перспективы Четвертой промышленной революции: промышленный Интернет, киберфизические системы и интеллектуальные технологии", организованная Институтом систем управления (ИСУ) НАНА и Азербайджанским техническим университетом (АзТУ).

Этой же дате была посвящена и конференция, посвященная 70-летию АзТУ.

Приветствуя участников мероприятия, ректор университета Видалят Велиев поздравил всех с юбилеем, затем рассказал об истории университета, его роли и задачах в развитии образования и науки в Азербайджане. После этого с оценкой деятельности этого научно-образовательного учреждения выступил директор Института систем управления академик Тельман Алиев, обративший внимание на работу, проделанную в последние годы в АзТУ.

По его словам, поставленные перед университетом цели смогут в ближайшей перспективе превратить его в высшее учебное заведение мирового уровня. "Технологические перспективы Четвертой промышленной революции также отражают важные направления развития АзТУ в этой сфере", - отметил он и выступил с докладом "Интеллектуальная система шумопо-

Глобально актуальные Виртуальные технологии стали важным фактором, изменившим мировоззрение и философию информбезопасности



давления изменения технических характеристик железных дорог", в котором подробно рассказал о предлагаемой учеными возглавляемого им института интеллектуальной системе. А в общей сложности на симпозиуме было заслушано порядка двадцати докладов ученых, посвященных разработке интеллектуальной системы, в том числе - и для учета изменений технических характеристик железных дорог.

Актуальные научные проблемы информационной безопасности обсуждали и ученые профильного учреждения - академического Института информационных технологий (ИИТ). О важности этой проблемы рассказал вице-президент НАНА, директор института академик Расим Алту-

лиев, отметивший, что подобные мероприятия дают хорошую возможность для теоретических и практических дискуссий в различных областях информационной безопасности.

Напомним, что в прошлом году в ИИТ проходила республиканская конференция по информационной безопасности, академик сообщил, что широкий резонанс вызвали заслушанные на ней выступления в различных областях информационной безопасности. А в контексте Идустрии 4.0 на конференции 30 ноября были заслушаны доклады по таким актуальным вопросам, как безопасность национальной геoinформационной инфраструктуры, научные и теоретические проблемы беспилотных летательных аппаратов, а также обнаружение атак на киберфизические системы. По словам академика Алтулиева, эти исследования являются своего рода научной поддержкой государственной политики в области информационной безопасности.

Характеризуя 2020 год, глава ИИТ отметил, что он запомнится нашей стране главным образом пандемией корона-

вируса и победой в Карабахской войне. "Распространение вируса COVID-19, - поделился он, - впервые в истории человечества сделало информационные и коммуникационные технологии глобально актуальными. Сегодня виртуальные технологии стали важным фактором в жизни каждого. Изменилось мировоззрение и философия информационной безопасности. И нынешняя Карабахская война отличалась от других прежде всего применением современных технологий и гибридной войной. Кроме того, трудно переоценить и роль технологий искусственного интеллекта, беспилотных летательных аппаратов и космических спутников в успехах наших Вооруженных сил. В результате целенаправленных военных реформ, проводимых лидером Азербайджана Ильхамом Алиевым, создана современная и мощная армия, оснащенная сверхточной интеллектуальной техникой".

В завершение своего выступления директор ИИТ подчеркнул важность активного участия ученых и интеллигенции в решении поставленных главой государства задач по обеспечению национальной безопасности нашей страны, отметив, что они должны проводить исследования в приоритетных областях информационной безопасности, руководствуясь вызовами Четвертой промышленной революции, объединяя свои усилия для решения существующих проблем.

Галия АЛИЕВА