

**02.05.2016**

**Президент НАНА, академик Акиф Ализаде: «Электронная наука развивается успешно»**

В соответствии с формированием и темпом развития информационного общества в стране как составная часть электронного Азербайджана достигнуты заметные сдвиги в направлении формирования электронной науки, обеспечена ее интеграция в электронное образовательное пространство и другие онлайн среды. Инфраструктура являющейся платформой электронной науки научной компьютерной сети AzScienceNet была реорганизована на основе технологии широкополосного Интернета, ее технологическая база модернизирована и значительно увеличены функциональные возможности. Для решения научных проблем, требующих Суперкомпьютер и технологии Big Data, был сдан в эксплуатацию Data Центр, обладающий широкими возможностями. В региональных научных учреждениях НАНА создана сеть дистанционного обучения ([Национальная академия наук Азербайджана](#)).

В рамках инициативы Восточного партнерства были предприняты важные шаги в направлении интеграции научных и образовательных учреждений Азербайджана в научно-образовательное пространство Европы. С этой целью при финансовой поддержке Европейской Комиссии было предусмотрено высокоскоростное подключение компьютерной сети AzScienceNet в качестве национального оператора к Пан-Европейской сети. Наряду с этим, в академии была создана национальная инфраструктура grid Европейского центра ядерных исследований (CERN).

Были проведены регулярные мониторинги для оценки обеспечения науки ИКТ, научные учреждения были обеспечены современными компьютерными технологиями и высокоскоростным Интернетом. В целях информирования общественности о деятельности научных учреждений были запущены многочисленные веб-сайты, а также приступило к деятельности Интернет-телевидение академии ElmTV (Наука ТВ).

Также проделана важная работа в области обеспечения ученых информацией. Так, ученые получили возможность пользоваться авторитетными международными научными базами. Отрадно то, что в нашей стране уже происходит стремительная информатизация сфер знаний, широко применяются математические методы, появляются все новые и новые междисциплинарные предметы, как геоинформатика, биоинформатика, компьютерная лингвистика, информационная экономика и т. д.

В большинстве научных и учебных заведениях республики создаются и развиваются электронные библиотеки. Недавно сооруженная Центральная научная библиотека академии электронизирована и оснащена современными ИКТ. Как составная часть электронной науки для информатизации деятельности Республиканского совета по координации научных исследований и входящих в его состав научных советов осуществляется ряд проектов в сфере ИКТ, создаются различные реестры, аналитические информационные системы. В Академии наук вступительные экзамены в докторантуру и экзамены кандидатского минимума проводятся на основе компьютерных технологий по тестовой системе.

В целом, проведенные мониторинги показывают, что процесс формирования и динамика развития электронной науки в нашей стране по оценкам индикаторов ИКТ занимает достойное место на республиканском уровне.