

**09.03.2016**

## **Проект «EaRConnect» обеспечит высокоскоростной доступ к научно-образовательной сети Европы**

Пан-Европейская мультигигабитная научно-образовательная сеть GEANT (Gigabit European Advanced Network Technology) в настоящее время по 44 различным направлениям располагает сетевой инфраструктурой протяженностью 50 тыс. км и на высоком уровне оказывает услуги 43 странам, 10 тыс. организациям и более 40 млн пользователям ([Национальная академия наук Азербайджана](#)).

Для создания объединяющей страны Восточной Европы региональной высокоскоростной сети по науке и образованию и подключения этих стран в электронную научную инфраструктуру Европы по инициативе и при координации Ассоциации GEANT реализуется проект EaRConnect (Eastern Partnership Connect), финансируемый Европейской комиссией.

Об этом сообщил глава отдела международных связей Института информационных технологий НАНА, доктор философии по технике В. Мусаев в ходе своего выступления в связи с реализацией проекта EaRConnect – компьютерной сети стран Восточного партнерства (ВП). Отметил, что основная цель проекта является обеспечение участия ученых, исследователей, преподавателей и студентов из стран региона Восточного партнерства в сотрудничестве в сфере исследований и образования. EaRConnect нацелен на устранение цифровой разницы между странами Европы и ВП, обеспечение высокоскоростного доступа стран ВП в Европейские сети и научно-информационные ресурсы.

В. Мустафаев также подчеркнул, что в целях расширения возможностей научно-компьютерной сети AzScienceNet, которая предлагает сетевые услуги и технологии всем научным учреждениям и организациям НАНА, налаживаются тесные связи сотрудничества с соответствующими структурами Европейского Союза.

Далее выступил академик-секретарь НАНА, директор Института информационных технологий НАНА, академик Р. Алгулиев. Отметив, что сотрудничество Азербайджана с Европой в области науки и образования является одним из приоритетных направлений государственной политики, академик сообщил, что в стране предпринимаются важные шаги, направленные на ускорение этого процесса. В результате проводимой главой государства успешной внешней политики повышается конкурентоспособность национальной экономики страны, которая в свою очередь создает условия для занятия достойного места национальной продукции на мировом рынке.

Достижение устойчивого экономического роста и прогресса за счет развития ненефтяного сектора занимает важное место в стратегии дальнейшего

развития Азербайджанской Республики. Одной из основных опор такого развития является ИКТ. В настоящее время наряду с нефтепроводом между Европой и Азербайджаном, в рамках проекта Euronect для науки также создается «широкополосная сеть Интернета». Это является важным шагом в реализации перехода от нефтяной стратегии к стратегии ИКТ.

По словам академика, с целью интеграции в европейскую электронную научную среду благодаря техническим возможностям завоевавшего статус национального оператора AzScienceNet посредством азербайджанского узла в Венгрии GEANT планируется прямое подключение к Европе. Отметив, что в первой половине текущего года планируется участие сотрудников института на заседаниях, организованных в рамках проекта Euronect, Р. Алгулиев подчеркнул необходимость информирования общественности о мерах, предпринятых в НАНА в области интеграции в европейскую научную среду.

«Ожидается возможность использования данной сети 2 миллионами ученых, исследователей и студентов из 700 научных учреждений региона. С 2016 г. планируется получение сетью AzScienceNet возможности стремительного доступа в пан-Европейскую научно-образовательную сеть со скоростью в 1 Гб/с. Обеспечив выход в научную базу и обмен объемной надежной информацией, высокоскоростная широкополосная сеть придаст импульс международному научному сотрудничеству», – отметил ученый. Академик выразил уверенность в том, что достигнутые в рамках проекта научные и технологические новшества внесут большой вклад в научно-образовательную общественность страны.