

Отметим, что в университетах действуют финансируемые из государственного бюджета 4 научно-исследовательских института, 4 научно-исследовательских центра, 92 научно-исследовательские лаборатории и 1 хозрасчетный научно-исследовательский институт. 59,5% (1243 человека) докторов наук, 62,9% (5869 человек) докторов философии и 62 действительных члена и члена-корреспондента Национальной академии наук Азербайджана работают в системе высшего образования.

Согласно перечню, согласованному с Кабинетом Министров, высшие учебными заведениями были проведены 118 научных и научно-практических конференций, в том числе 31 международных и 87 республиканских конференций.

С 2010 года применяется новый механизм финансирования науки. С целью осуществления этого механизма каждый год за последние 2 года Фонду развития науки при Президенте Азербайджанской Республики было выделено свыше 6 млн манатов из государственного бюджета. В 2010 и 2011 годах в грантовых конкурсах, объявленных Фондом, в числе проектов, представленных вузами в системе Министерства образования, 22 проектам был выделен грант. Кроме того, ученые, работающие в высших учебных заведениях, успешно принимают участие в 39 международных грантовых программах.

За последние годы расширились связи между высшими учебными заведениями и производственными учреждениями, увеличилось количество и объем финансирования работ, проводимых по хозрасчетным договорам. В прошлом году в вузах были проведены фундаментальные и прикладные исследования по 2411 темам, охватывающим 639 научных проблем, 1853 из них завершились.

Под авторством ученых, работающих в вузах, опубликовано 333 монографии, 309 учебников, 620 учебных пособий, 1307 программ и методической литературы. В иностранных журналах опубликовано 1850 статей, а в материалах международных конференций 1114 тезисов докладов наших ученых. В прошлом году было получено 45 патентов на изобретения, в том числе 2 евразийских патента.

В 27 высших учебных заведениях и научно-исследовательских учреждениях, входящих в систему Министерства образования, согласно закону «Об образовании» создана новая докторантура и в 2011 году был проведен первый прием.

С целью привлечения учащихся старших классов к научным поискам, овладения ими современными исследовательскими методами, стимулирования их деятельности в данной сфере, сфере своевременного выявления талантливых учащихся, склонных к научно-исследовательской деятельности, расширения связей между вузами и общеобразовательными учреждениями 23-24 февраля 2012 года в нашей стране в рамках Международной научно-инженерной выставки Intel ISEF впервые был проведен Республиканский конкурс «Ученые будущего», 5 учащихся, выбранных из числа победителей конкурса, 13-18 мая 2012 года приняли участие на выставке Intel ISEF, проведенной в городе Питтсбург штата Пенсильвания США.