



### Уважаемые читатели!

С большим удовольствием я обращаюсь к вам со страниц журнала «Информатизация образования и науки».

Современное общество производства и потребления постепенно движется к обществу информационному, основным продуктом деятельности которого будут знания. Материальной и технологической базой такого общества должны стать информационные системы нового поколения, построенные на принципах интеграции различных процессов, позволяющие использовать информацию в полной мере для принятия решений, объединенные посредством телекоммуникационных сетей, обеспечивающих сбор, обработку и доставку информации в кратчайшие сроки.

Очевидно, что процесс информатизации должен, прежде всего, затрагивать область образования и науки. Сегодня так важно заполнить информационный вакуум, создать условия для обмена опытом и актуальной информацией между различными уровнями образовательных учреждений: школами, колледжами, высшими учебными заведениями, научно-исследовательскими институтами; сформировать базу для расширения возможностей образовательных процессов: развитие дистанционных форм обучения, проведение видеоконференций и семинаров для большого числа слушателей, распределенных в пространстве; расширить границы научных исследований в области информационных технологий, телекоммуникаций и информационной безопасности.

Вузы, осуществляющие подготовку специалистов в области ИКТ, не могут сегодня в полной мере удовлетворить спрос со стороны абитуриентов, и, как следствие, спрос производственно-промышленного комплекса на специалистов в области информационных технологий и информационной безопасности. Именно поэтому сейчас ведется активная работа в сфере подготовки электронных образовательных ресурсов, разработки и совершенствования методик дистанционного обучения, формируются новые учебные программы, внедряются системы электронного тестирования студентов, открываются информационные центры коллективного пользования для проведения видеолекций и семинаров, оснащаются современным оборудованием компьютерные классы для проведения лабораторных работ и практических занятий и т.п. Современные условия развития информационных технологий в мире и в России ставят перед высшей школой важнейшую задачу повышения качества подготовки специалистов в области ИКТ с возможностью применения новейших разработок в различных отраслях экономики. Задачу эту необходимо решать в тесной связке с научно-исследовательскими институтами, государственными структурами, специализированными информационными центрами. Одновременно необходимо расширять поток научно-образовательной информации для ученых, аспирантов и студентов.

Журнал «Информатизация образования и науки» – это значительный шаг в обеспечении полноценной, проверенной, качественной информации по решению задач в области ИКТ.

Хочется от всей души пожелать коллегам, ученым и разработчикам, которые публикуют свои работы в журнале, редакционному совету, читателям продолжать активное развитие, расширение и углубление исследований в области информатизации.

Ректор МГУПИ,  
д.т.н., профессор

И.В. Голубятников