

Предисловие

В сборнике представлены труды ежегодной Всероссийской научно-методической конференции «Информатизация образования–2002», организованной Министерством образования РФ, Академией информатизации образования, Нижнетагильским государственным педагогическим институтом, Уральским государственным педагогическим университетом. Конференция проходила в г. Нижнем Тагиле 7–10 октября 2002 г. Цель конференции состояла в обмене опытом ведущих специалистов в области применения информационных технологий в образовании, в определении приоритетных направлений развития вузовского образования с применением компьютерных технологий, демонстрации новых методических разработок.

Проведено обсуждение методологических проблем информатизации образования; информационных технологий, применяемых в учебном процессе высшей и общеобразовательной школы; проблем использования информационных технологий в управлении вузом, в преподавании естественнонаучных, инженерно-технических, гуманитарных и социально-экономических дисциплин; вопросов преподавания информатики в школе и вузе; методических вопросов создания электронных учебников и их применения в учебном процессе; образовательных ресурсов Internet; проблем дистанционного образования.

В работе конференции приняло участие более 100 участников, проживающих в различных регионах Российской Федерации (от г. Тында Амурской области до г. Санкт-Петербурга), а также странах ближнего зарубежья (Казахстан и Украина), которые работают в университетах, Академии информатизации образования, учебных и научно-исследовательских институтах, колледжах, муниципальных образовательных учреждениях. Ими было представлено около 80 докладов, включенных в труды конференции.

В заключение отметим, что сегодня, когда стремительное развитие информационного общества III тысячелетия создает вызов профессиональным научным сообществам, концептуальные, методические и конкретные технические разработки в области педагогических информационных технологий создают основы новой информационной среды для образования. Определенные контуры этой среды, как мы надеемся, просматриваются в трудах проведенной конференции.

Окончательный состав сборника определен Программным комитетом конференции. Литературная правка была проведена как ответственным редактором, так и литературным редактором. Некоторые тексты подвергались небольшому сокращению, не изменившему существа статей.

Отв. редактор
докт. техн. наук, профессор С. В. Поршнев