СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Грасс В.Э.
ГУ Институт химии КомиНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

Грасс В.Э.
ГУ Институт химии
КомиНЦ УрО РАН

Интенсивное развитие глобального процесса формирования информационного общества предполагает активное использование современных средств и методов работы с информационными потоками. Эта тенденция ярко проявляется и в такой информационно насыщенной сфере, как наука.

Бесспорное лидерство в области новых информационных технологий по праву принадлежит глобальной сети Интернет. *World Wide Web* не только неизмеримо расширяет возможности научных коллективов, предоставляя удаленный доступ к отечественным и зарубежным информационным ресурсам, но и позволяет им проводить необходимую в условиях рыночной экономики рекламу своих разработок. Сегодня практически любой исследователь, любой научный коллектив, владея азами *html*-программирования, имеет возможность самостоятельно, не прибегая к дорогостоящим услугам квалифицированных IT-специалистов, организовать персональный веб-узел и использовать его в качестве универсального инструмента для решения комплекса задач информационного обеспечения исследований.

На примере нескольких проектов, реализованных при непосредственном участии автора, рассмотрены основные проблемы, возникающие при организации научных сайтов. Показано, что организация хорошего, жизнеспособного веб-узла – непростая задача, требующая не только интересных творческих решений, но и серьезного, ответственного отношения.