

**«Высокие интеллектуальные технологии образования и науки».**

*Материалы X Международной научно-методической конференции. С.101, 2003. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2003*

## **УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ WEB-САЙТ СТУДЕНТА**

**Баранова Н.В., Федотов В.П.**

*Санкт-Петербургский государственный университет,*

*Северо-западный институт печати*

Использование в образовании телекоммуникационных технологий, связанных с выходом в сеть Интернет, неизбежно приводит к необходимости зафиксировать там «место своего пребывания». Сегодня Web-сайты (домашние страницы) есть уже не только у всех уважающих себя вузов, кафедр и факультетов, но и у огромного числа преподавателей, освоивших новые технологии обучения. Следующий этап этого процесса – создание учебно-исследовательских сайтов студентами и школьниками.

Но при этом возникает проблема: создатель сайта должен разработать дизайн своих страниц. Это довольно непросто – как в художественном смысле, так и чисто технически. Трудности возникают даже при прямом заимствовании чужого дизайна (что, кроме всего прочего, чревато конфликтом с автором оригинальной работы).

Эффективный выход из положения предложен первым автором. Он состоит в использовании опорного шаблона Web-сайта, привязка и модификация которого к нуждам конкретного пользователя сводится к замене одного лишь графического файла. А для самого этого файла разработана технология его создания, освоить которую студенты способны в течение часа. Разумеется, здесь не идет речь о текстовом наполнении сайта, но оно, как правило, затруднений и не вызывает.

Технологии первого автора этого сообщения тестировались и использовались вторым в учебном процессе на протяжении двух лет. За это время более двухсот сайтов были созданы студентами СЗИП, еще около ста – школьниками. Появились и профессиональные сайты (в том числе, и за пределами России), созданные с использованием опорного шаблона и двойной симметризации фонового рисунка.

Более обстоятельно с нашими разработками в области дистанционного образования можно ознакомиться на Web-сайтах <http://www.barocko.narod.ru> и <http://www.vphedotov.narod.ru>. Они отмечены дипломами лауреатов Всероссийского конкурса «Дистанционный учитель года» в 2001 и 2000 годах, а также неоднократно номинировались на Всероссийских и региональных конкурсах Web-сайтов.