

Последнее событие уходящего года

В СФУ презентовали уникальный проект — «Электронный читальный зал». 30 декабря в Сибирском федеральном университете прошла презентация современного электронного читального зала и технологии создания учебной литературы нового поколения.

Электронный читальный зал — это ноу-хау ученых и специалистов СФУ. Работа над проектом шла два года, объем затраченных средств — около 4,5 млн. рублей. По словам проректора по информатизации СФУ Альберта Сарафанова, данный читальный зал не имеет аналогов в России.

Электронный читальный зал рассчитан на 16 мест. Каждое рабочее место оснащено мощной электронной станцией с технологией купольного звука, благодаря которой обучающийся может работать без наушников, не мешая человеку, сидящему в метре от него. Электронный зал также оснащен плазменной панелью, интерактивной доской прямой проекции и видео-экраном. Наличие трех видео-потокков дает возможность моментально превратить читальный зал в лекционную аудиторию с одновременной записью лекции.

В ближайшее время планируется создание 15 подобных электронных читальных залов. Все они будут расположены в здании библиотеки СФУ, рассчитанной на 900 тыс. томов. Первая очередь библиотеки будет сдана уже в 2009 году.

По словам **Альберта Викторовича Сарафанова**, не менее значима и вторая составляющая проекта — технология создания учебной литературы нового поколения. К настоящему моменту преподавателями СФУ разработаны **восемьдесят уникальных (авторских) учебных курсов** по самым разным дисциплинам. Каждый учебный курс представляет собой комплекс методических пособий, лекций, практических занятий, видео- и аудиоматериалов, тестовых заданий. Технология создания и внедрения в учебный процесс учебно-методического комплекса дисциплин инновационного типа позволяет вести обучение из любой точки мира. Для того, чтобы это стало реальностью, командой специалистов СФУ был разработан специальный стандарт организации, регламентирующий перевод учебно-методического комплекса дисциплин (УМКД) в формат электронного образовательного ресурса. Генеральным подрядчиком по созданию УМКД выступил Региональный инновационный центр.

Планируется, что все авторские курсы (УМКД), разрабатываемые преподавателями СФУ, также будут переведены в электронный вид.

По оценкам экспертов в области IT-технологий, электронный читальный зал, оснащенный электронными образовательными ресурсами, созданными по единому стандарту, позволяет организовывать учебный процесс на уровне мировых стандартов.



Управление общественных связей СФУ, 30 декабря 2008 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/3963>