

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ

DIGITAL LIBRARIES FOR EDUCATION

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ “ВОРОНЕЖСКОГО ВИРТУАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА”

С.Д.Кургалин, А.П.Толстобров,
Воронежский государственный университет,
394693, Воронеж, Университетская пл., 1,
e-mail: tap@main.vsu.ru

ELECTRONIC LIBRARIES IN REGIONAL INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIROMENT OF VORONEZH VIRTUAL UNIVERSITY

Kurgalin Sergej D., Tolstobrov Alexander P.
Voronezh State University, Universitetskaya pl., 1, Voronezh, Russia, 394006
e-mail: tap@main.vsu.ru

Within the framework of works on organization of the Voronezh virtual university the electronic library more than 200 materials representing the electronic versions of the educational and methodical literature, issued by university is created. The experimental check of functioning of the Lotus/Domino server, used in electronic library, and efficiency of access to materials.

В 2001 г. в соответствии с программой министерства образования “Создание системы открытого образования Российской Федерации” начал свою деятельность “Воронежский виртуальный университет” (<http://Voronezh.Openet.ru>). Он обеспечивает формирование региональной части российской информационно-образовательной среды (ИОС), основу которой составляет научно-образовательный портал “<http://www.Openet.ru>”. Администрирование “Воронежского виртуального университета” выполняется Воронежским государственным университетом (ВГУ). В рамках работ по организации “Воронежского виртуального университета” создана электронная учебно-методическая библиотека, насчитывающая более 200 полнотекстовых материалов, представляющих собой электронные версии издаваемой университетом учебной и методической литературы. Студентам и преподавателям предоставлен доступ к этим материалам по внутриуниверситетской сети из учебных компьютерных классов, кафедр и лабораторий и

из специальных компьютерных читальных залов Зональной научной библиотеки (ЗНБ) ВГУ – крупнейшей библиотеке региона (2,5 млн. томов). Проведено экспериментальное изучение устойчивости функционирования используемого в электронной учебно-методической библиотеке сервера Lotus/Domino и эффективности доступа к полнотекстовым материалам. В ЗНБ устанавливается базовый сервер корпоративной сети вузовских библиотек Воронежа. Создание такой сети позволяет привести библиотечные документы в соответствие с российскими и международными стандартами, реализовать технологию корпоративной каталогизации, внедрить коммуникативный формат RUSMARC и протокол Z39.50 для обмена библиографическими данными между различными библиотеками, расширить круг потребителей информационных ресурсов за счет деятельности корпоративного Web-сервера, создать сводный электронный каталог вузовских библиотек, электронную картотеку «Труды воронежских ученых» с элементами полнотекстового представления. В ЗНБ ВГУ также внедрена специализированная система электронной каталогизации для ускоренного поиска информации. Обеспечивается включение электронных библиотек в российскую ИОС через среду «Воронежского виртуального университета» и использование их для дистанционного и открытого образования.