

**Проекты ГПНТБ России в рамках Федеральной целевой программы
«Электронная Россия (2002—2010 гг.)»**

**Projects of the Russian National Public Library for Science and Technology
within the Federal Target Program «Electronic Russia (2002—2010)»**

**Проекти Державної публічної науково-технічної бібліотеки Росії
в рамках Федеральної цільової програми «Електронна Росія (2002—2010 рр.)»**

Федоров Б. Ф.

Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Москва, Россия

Гилязов С. Ф.

ЗАО «ПроСофт-М», Москва, Россия

B. F. Fedorov

Russian National Public Library for Science and Technology (GPNTB), Moscow, Russia

S. F. Gilyazov

ZAO «ProSoft-M», Moscow, Russia

Федоров Б. Ф.

Державна публічна науково-технічна бібліотека Росії, Москва, Росія

Гилязов С. Ф.

ЗАТ «ПроСофт-М», Москва, Росія

В 2003 году был завершен 1-й этап подготовки и выполнения ФПЦ «Электронная Россия». Работы выполнялись по следующим направлениям:

- модернизация кабельной сети и активного сетевого оборудования в основном здании библиотеки,
- модернизация компьютерного парка (клиентских ПЭВМ и серверов),
- модернизация и создание сетевых средств в отделениях,
- повышение пропускной способности канала Интернет в основном здании библиотеки до минимум 2 Мбит/сек.,
- приобретение современного лицензионного программного обеспечения.

В октябре 2003 г. была начата и в 2004-2005 гг. продолжена реализация 2-го этапа выполнения ФПЦ «Электронная Россия». Исполнителем является ЗАО «ПроСофт-М» — победитель конкурса 2003 г. Реализация данного этапа рассчитана на период до 2006 г. и предусматривает:

- создание системы электронного архива, включая хранилище информации и систему бесперебойного питания;
- создание комплекса сканирования карточного каталога и документов из фондов ГПНТБ России для создания полнотекстовых баз данных.

Stage 1 of the Federal Target Program «Electronic Russia» was completed in 2003. The work was going along the following directions:

- upgrade of the cable network and active network equipment in the library's main building;
- upgrade of the computer park (client workstations and servers);
- upgrade and introduction of network servers in the library's affiliates;
- enhancement of the throughput of the Internet channel in the main library's building to the minimum of 2Mbit/sec;
- purchase of up-to-date licensed software.

Stage 2 of the project started in October 2003 and is to be completed in 2006 The contractor is ZAO «ProSoft-M», the winner of the 2003 competition. This stage envisages:

- creation of a system of electronic archiving including data storage and uninterruptible power system;
- formation of the card catalogue and generation of the GPNTB documents scanning system for subsequent creation of full-text databases.

В 2003 р. був завершений перший етап підготовки та виконання ФЦП «Електронна Росія». Роботи виконувались за наступними напрямками:

- модернізація кабельної мережі й активного мереженого обладнання в основному приміщенні бібліотеки,
- модернізація комп'ютерного парку (клієнтських ПЕОМ і серверів),
- модернізація й створення мережних засобів у відділеннях,
- підвищення пропускної здатності каналу Інтернет в основному приміщенні бібліотеки до мінімум 2 Мбіт/сек.,
- придбання сучасного ліцензійного програмного забезпечення.

В жовтні 2003 р. було розпочато і 2004-2005 продовжено реалізацію 2-го етапу виконання ФЦП «Електрона Росія». Виконавцем є ЗАТ «ПроСофт-М» — переможець конкурсу 2003 р. Реалізація даного етапу розрахована на період до 2006 р. і передбачає:

- створення системи електронного архіву, включно із сховищем інформації та системою безперебійного живлення;
- створення комплексу сканування карткового каталогу і документів із фондів ДПНТБ Росії для створення повнотекстових баз даних.