

**Основные носители библиотечно-информационных
ресурсов ГПНТБ России. Сравнительные характеристики**
**Main Carriers of Library and Information Resources
in the Russian National Public Library for Science and Technology.
Comparison Characteristics**
**Основні носії бібліотечно-інформаційних ресурсів ДПНТБ Росії.
Порівняльні характеристики**

Трояновский С. П.

Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Москва, Россия

Sergey Troyanovsky

Russian National Public Library for Science and Technology, Moscow, Russia

Трояновський С. П.

Державна публічна науково-технічна бібліотека Росії, Москва, Росія

Представлены характеристики основных библиотечных носителей и фонда ГПНТБ России.

The major library carriers and the collections of the Russian National Public Library for Science and Technology are presented.

Представлено характеристики основних бібліотечних носіїв і фонду ДПНТБ Росії.

Библиотечно-информационный фонд формируется печатными изданиями, репродуцированными материалами и электронными ресурсами.

Самым старейшим и массовым носителем является бумага. Книги, брошюры, журналы и другие печатные издания составляют 79% общего фонда библиотеки, насчитывающего 8,0 млн. ед.. Затраты на хранение и обслуживание этой основной части фонда довольно значительны и постоянно растут.

Печатные издания у потребителя пользуются наибольшим спросом.

Репродуцированные материалы – в основном микрофильмы, микрофиши составляют 21% общего фонда. Иностранная и отечественная периодика, неопубликованные переводы формировали свой фонд с 60 годов XX в.. Микрофотокопирование в ГПНТБ России осуществляется с 1968 года, технология микрофотокопирования известна, проста, привлекательна пересъемкой любых изображений, миниатюризацией производственных площадей, длительностью хранения пленочных носителей. Сам процесс довольно дорогой и требует особых условий содержания.

Развитие сетевых технологий и технологий обработки данных, внедрение Интернета создало новые варианты машиночитаемых носителей.

В библиотеке в основном используются оптические диски CD-ROM с объемом памяти 680 м.б., DVD-4,7 Г.б. и жесткие диски, входящие в любой сервер и персональный компьютер. Объемы памяти жестких дисков огромны, так цифровая библиотека-хранилище Элар НСМ состоит из дисков по 73 Гб каждый. ГПНТБ России формирование электронных ресурсов начато с 90-х годов XX в., их объем составляет 2% общего фонда. Это, прежде всего, электронные версии документов, используемых в системе МБА, последовательное увеличение оцифрованных изданий, электронные журналы, библиотечные каталоги и библиографические базы данных с поисковой программой.