

**Электронные ресурсы Научной библиотеки БНТУ
собственной генерации для информационного обеспечения
учебного и научного процессов**

Матвеева Е.И.

Белорусский национальный технический университет

Сегодня доминанта работы библиотеки высшего учебного заведения – обеспечение оперативного доступа ко всем видам информации для интенсификации и повышения качества научного и образовательного процессов. Библиотеки трансформируются в информационные центры, предоставляя пользователям качественно новые информационные ресурсы, в том числе собственной генерации.

Научная библиотека БНТУ поставила перед собой задачу создания на базе библиотеки современной системы управления информационными потоками, которая обеспечила бы отбор и вывод информации по заданному пользователем запросу в режиме «on-line». Этим требованиям полностью отвечает электронный каталог Научной библиотеки. Для его создания используется автоматизированная библиотечно-информационная система LIBERMEDIA. Благодаря этому программному продукту обеспечен доступ к электронному каталогу через Web-интерфейс. Наличие поля URL, позволяет организовать связь библиографического описания с электронной версией документов, доступной в сети.

На сегодняшний день коллекция полнотекстовых электронных изданий составляет более 1500 документов: электронные документы профессорско-преподавательского состава, аналоги печатных изданий, электронные издания, полученные в дар, полнотекстовые документы из Internet в свободно-распространяемом доступе.

Научная библиотека БНТУ создает 16 библиографических баз данных (БД) собственной генерации. Большую роль в сохранении и популяризации научных достижений ученых Белорусского национального технического университета играет проблемно-ориентированная база данных «Труды сотрудников БНТУ». Популярны у пользователей БД «Техника», «Строительство и архитектура», «Экология» и др. С 2009 года формируется база данных «Редких и ценных изданий», которая отражает коллекции, имеющие не только научное, но и историческое значение.

Главным информационным ресурсом Научной библиотеки выступает официальный сайт (<http://library.bntu.by>), содержащий полную информацию о структуре и деятельности, доступ к электронным и информационным ресурсам.