

**Разработка и реализация программы оцифровки
отечественной периодики из фонда ГПНТБ России**

**Developing and implementing the NPLS&T's
national periodical collection digitization program**

**Розробка і реалізація програми оцифрування
вітчизняної періодики з фонду ДПНТБ Росії**

Т. Е. Пантелеева

*Государственная публичная научно-техническая библиотека России,
Москва, Россия*

Tatyana Panteleeva

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

Т. Є. Пантелеєва

*Державна публічна науково-технічна бібліотека Росії,
Москва, Росія*

Рассматриваются основные направления работы по оцифровке научно-технической периодики конца XIX – начала XX века с позиции обеспечения сохранности документов, формирования фонда электронных изданий ГПНТБ России и информационного наполнения Национальной электронной библиотеки (НЭБ).

Main vectors of digitizing sci-tech periodicals of the late 19-th – early 20-th centuries are discussed with the focus on document preservation, building the NPLS&T's electronic collections, and information content of the National Electronic Library (NEL).

Розглядаються основні напрями роботи з оцифрування науково-технічної періодики кінця XIX – початку XX століття з позицій забезпечення збереженості документів, формування фонду електронних видань ДПНТБ Росії та інформаційного наповнення Національної електронної бібліотеки (НЕБ).

Тезисы доклада

Основу электронной библиотеки ГПНТБ России составляют электронные копии документов из фонда редких изданий библиотеки. На текущий момент отсканировано более 4 тыс. книг, которые пополнили Национальную электронную библиотеку (НЭБ).

Важной составляющей оцифровки документов из фонда ГПНТБ России является электронная коллекция отечественной периодики конца XIX – начала XX века. Периодические издания, хранящиеся в фонде библиотеки, представляют большой интерес как для исследователей истории развития науки и техники, так и для изучения истории развития технической периодики в пореформенной России.

Издание разнообразных научно-технических и информационных журналов, сборников, бюллетеней, вестников, трудов являлись главным звеном в системе знаний и отражали достижения национальной научной мысли. Рост числа изданий в этот период был связан с необходимостью обеспечения оперативной научно-технической информацией, которая в значительной степени определялась потребностями развивающейся промышленности. Данный период характеризуется ростом числа изданий высших учебных заведений и многочисленных научных обществ, процессом дифференциации научно-технической периодики. Общее количество журналов, которые отражали на своих страницах научно-техническую тематику, к началу 20 века составляло около 500 названий.

Основными издателями системы научно-технической периодики в этот период являются:

- Академия наук.
- Университеты и другие высшие учебные заведения.
- Научно-технические общества (одно из ведущих мест занимает основанное в 1866 г. Императорское Русское техническое общество, имевшее многочисленные отделения).
- Общественные организации и частные лица.

Фонд отечественной периодики ГПНТБ России, сформированный за годы ее существования, представлен как дореволюционными так и изданиями периода Гражданской войны и первых лет восстановления народного хозяйства (1918–1932 гг.), т.е. период деятельности ВСНХ. С целью организации работ по созданию электронного фонда этих документов в 2013 г. библиотека начала разработку перспективного плана по оцифровке этой части библиотечного фонда.

Оцифровка массива периодики из библиотечного фонда ГПНТБ России имеет следующие цели:

- Формирование фонда электронных изданий ГПНТБ России, обеспечивающего оперативный доступ к документам с использованием Интернет-технологий.
- Обеспечение научно обоснованного содержательного контент-анализа электронных тематических коллекций ГПНТБ России.
- Обеспечение сохранности ветхого и разрушающегося массива документов библиотечного фонда.
- Наполнение Национальной электронной библиотеки (НЭБ).

Для достижения поставленной цели определены следующие комплексные задачи:

- Отбор документов по имидж-каталогу ГПНТБ России и на основе изучения фонда основного хранения.
- Определение критериев отбора документов для формирования фонда редких и ценных изданий.
- Формирование предварительного списка периодических изданий для оцифровки.
- Мониторинг документного фонда в целях обеспечения его сохранности.
- Отбор и подготовка документов для оцифровки.
- Передача документов в Центр сканирование – определение принадлежности к коллекции, прием документов, создание электронной копии и возврат в хранение (регистрация в БД «Раритетные издания»).

Определение критериев отбора документов:

- Особо ценные.
- Наиболее используемые.
- Документы плохой степени сохранности – механические и биологические повреждения, угроза утраты информации (угасание текста).

Структурированный подход к оцифровке документов определяется функциональным назначением журнальной периодики, характерной для периода конца XIX – начала XX века:

- Научно-технические и научно-производственные журналы.
- Информационно-аналитические журналы.
- Популярные специальные журналы.

Результатом работы по оцифровке периодических изданий является создание тематических коллекций на оптических дисках. Обеспечение широкого доступа к электронным изданиям путем представления электронных тематических коллекций на оптических дисках является одним из брендов ГПНТБ России. Создание серии «Научно-техническая мысль в русской периодике» – реализация мемориальной и просветительской функции библиотеки.