

## **ЗАРУБЕЖНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕСУРСЫ В СФЕРЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ “НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ”**

**Антопольский А.Б.**  
(Некоммерческое  
“Электронные библиотеки”, Москва)

*партнерство*

Работы по созданию электронной библиотеки (ЭБ) “Научное наследие России”, которые ведутся в рамках одноименной целевой программы Президиума РАН, требуют определенного аналитического обеспечения, которое отчасти должен восполнить настоящий доклад. В данном докладе тем не менее не предполагается давать исчерпывающий анализ состояния информационных ресурсов в области научного наследия, тем более что в недавно вышедшей работе [1] приводится достаточно подробный анализ ситуации с электронными библиотеками как в мире, так и в России. Дадим лишь краткий очерк состояния проблемы.

### **Зарубежный опыт**

Работы по созданию ЭБ ведутся весьма широко и в проектах разных масштабов. Известны большие международные проекты (Всемирная цифровая библиотека, Европейская цифровая библиотека, проект “Гуттенберг” и др.), множество национальных проектов (США, Франция, Германия, Япония, Великобритания, Испания и др.). Кроме того, в отдельных университетах и библиотеках ведется множество проектов по созданию цифровых коллекций, в том числе полностью или частично, отражающих тематику научного наследия. Приведем некоторые характерные примеры.

### **Тематические и персональные коллекции**

#### **Проект Архимед.**

Проект осуществляется консорциумом в составе Института истории науки им. Макса Планка (Берлин), Гарвардского университета, Университета Миссури (Канзас-Сити) и проекта “Персей” Университета Тафта. Проект поддерживается Национальным научным фондом в рамках программы “Инициатива по электронным библиотекам” (DLI, Phase 2). Целью проекта является создание инструмента для интерактивного изучения истории механики, исследования развития ментальности в сфере механики. Одновременно проект создает образец открытой библиотеки по истории науки. Фонд библиотеки составляют многочисленные труды по механике на различных языках, в том числе на латинском и греческом, итальянском, включая инкунабулы. Библиотека снабжена специальным морфологическим анализатором для этих языков, современными и историческими словарями, другим справочным аппаратом (<http://archimedes.mpiwg-berlin.mpg.de/arch/archimedes.new.html>)

#### **Классическая наука он-лайн (Болонья)**