

С. Т. Петров

Реализация проекта «Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией» и развитие электронных библиотек¹

В статье рассматриваются вопросы формирования и развития информационных ресурсов, связанных с Н.Ф. Федоровым, выдающимся мыслителем и библиотекарем Румянцевского музея. Описан портал «Н.Ф. Федоров» и проекты, связанные с ним. Рассмотрена структура и вопросы реализации проекта «Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией». Выдвинуты предложения по использованию рассмотренных идей для развития электронных библиотек.

Ключевые слова: Н.Ф. Федоров, энциклопедия, Национальная электронная библиотека.

S. T. Petrov

Implementation of the project “N.F. Fedorov. Encyclopedia with online version” and the development of electronic libraries

The article is devoted to the formation and development of information resources related to N.F. Fedorov, an outstanding thinker and librarian of the Rumyantsev Museum. The portal “N.F. Fedorov” and projects related to it are described. The implementation of the project “N.F. Fedorov. Encyclopedia with online version” is considered. Some proposals have been put forward to for the development of electronic libraries.

Keywords: N.F. Fedorov, encyclopedia, National Electronic Library.

Николай Федорович Федоров (1829-1903), русский мыслитель и философ, основоположник идей космизма, почти 25 лет служил в библиотеке Румянцевского музея. Музейная и книжная среда формировала взгляды Федорова, а сам он активно влиял на развитие этой среды. Опираясь на идею воскрешения предков, Федоров сформулировал целостную систему взглядов на природу, человека и социум, предвосхитив идеи освоения космоса, кардинального изменения

человека, формирования глобального общества, организации всемирной системы связи и пр.

«Философия общего дела» – название корпуса сочинений Федорова, первое издание которого начало выходить в 1906 г. К настоящему времени в научное Собрание сочинений Федорова [1] входит более 500 работ и около 300 писем, хранящихся в основном в Российской государственной библиотеке (РГБ) [2]. Начиная с 1980-х гг. насущной задачей стало систематическое исследование федоровских рукописей, изучение его наследия и биографии.

Развитие вычислительной техники, появление сети «Интернет» открыло новые возможности для обеспечения целостности, доступности и изучения федоровского наследия. В 1999 г. был создан портал «Н.Ф. Федоров» [3]. Целью портала является бессрочное хранение в полноте и целостности информации, связанной с Федоровым, обеспечение всеобщей доступности этой информации. Ядром портала является электронная версия Собрания сочинений Федорова с постатейным доступом. Портал содержит многообразную информацию о жизни Федорова, о мероприятиях Музея-библиотеки Федорова и пр. За прошедшие 20 лет портал претерпел множество изменений в организации контента, дизайне, программном обеспечении – при этом, все версии портала доступны и сохраняют работоспособность. Материалы портала «Н.Ф. Федоров» не ограничиваются исключительно «федоровской» тематикой. Портал служит, в том числе, катализатором федоровских идей в цифровом мире. Так, при участии разработчиков портала:

реализован мультимедийный проект по диалектам русского языка;

разработан электронный путеводитель по «Народному архиву»;

опубликован в Интернет один миллион записей первоначальной версии Объединенного банка данных «Мемориал» (1941-1945);

осуществлен ряд масштабных ИТ-проектов совместно Русской Православной Церковью;

разработаны диалоговые системы с элементами искусственного интеллекта (ИИ);

функционируют онлайн-курсы для высшего образования;

формализована процедура оценки объектов цифрового наследия [4].

Круг тем Федорова всеобъемлющ: от вопросов развития вселенной до текущих проблем губернской жизни России, и образует в своем роде «энциклопедию всемирного родства», объединяя общим делом всех и каждого. Учитывая широту федоровской тематики, многообразие упоминаемых им персон, развитие федоровских идей в XX-XXI вв., началась реализация проекта «Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией» (2018 г.). Энциклопедия концентрирует и систематизирует информацию, связанную с Федоровым в области религии, философии, науки, искусства и др. Сайт энциклопедии [5] включает статьи, разнообразные приложения (включая геоастрономический указатель). Реализована «короткая» система ссылок между сайтом «Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией» и порталом «Н.Ф. Федоров». Статьи энциклопедии содержат постраничные ссылки на работы Федорова, а материалы портала непосредственно отсылают к статьям энциклопедии. Тем самым происходит новый вид интеграции знания: научное издание, энциклопедия, геоинформация.

В качестве важного шага по подготовке и развитию данной энциклопедии, анализу федоровских идей в целом был сформирован «Частотный словарь языка Федорова». Словарь содержит около 25 тысяч единиц, что ставит язык Федорова в один ряд с языком выдающихся российских и мировых писателей. Частотный словарь служит не только средством анализа языка Федорова в целом, но и инструментом изучения отдельных федоровских тем, в частности, непосредственно связанных с современностью, таких как, глобализация, кибернетика и др. Словарь является основой для формирования указателей, таких как предметный и геоастрономический.

Формирование идей федоровского портала и энциклопедии проходило во взаимодействии с РГБ, прежде всего с бывшим отделом книговедения под руководством М.М. Панфилова. Современные тенденции развития Национальной электронной библиотеки (НЭБ) и РГБ (единый электронный каталог, единое российское электронное пространство знаний и др.) позволяют надеяться на непосредственную реализацию ряда рассмотренных в данной статье подходов в интересах библиотечного дела. В частности, предлагается:

сформировать электронную коллекцию «Fedoroviana» на основе фондов РГБ и НЭБ;

разработать систему с элементами ИИ (под условным названием «Федоров») по подбору литературы в РГБ и НЭБ в соответствии с запросами и профилем пользователя;

разработать элементы автоматизированной экспертной системы по оценке материалов для размещения в НЭБ;

реализовать пилотный проект по размещению в НЭБ периодических научных изданий ряда вузов (включая РГГУ и МИИГАиК).

Примечание

¹ Статья подготовлена в рамках научного проекта РФФИ № 18-011-00953а («Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией»).

Библиографический список

1. *Федоров Н. Ф.* Собрание сочинений [Текст] : в 4-х томах / Н. Ф. Федоров; сост. погот. текста и коммент. А. Г. Гачевой, С. Г. Семеновой. – Москва : Издат. группа "Прогресс", 1995-1999. Традиция, 1999-2000.

2. ОР РГБ. Ф. 657.

3. Портал Н.Ф. Федоров [веб-сайт]. Режим доступа: <http://nffedorov.ru>.

4. *Петров С. Т.* Цифровое наследие культуры: проблемы формирования, развития и безопасности [Текст] / С. Т. Петров, А. А. Тарасов // Вестник РГГУ. – 2014. - № 11. – С. 101–117. (Серия «Информатика. Защита информации. Математика»).

5. Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией [веб-сайт]. Режим доступа: <http://enc-nffedorov.ru/>.

Петров Сергей Томасович, старший преподаватель, Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), Россия, Москва, 5008604@gmail.com, +7(925)500-86-04