

Развитие электронных библиотек в Европе: текущее состояние инициатив в области метаданных

Т. Статулиа

С начала 1996 года Европейское Сообщество стало уделять большое внимание проблеме метаданных – их созданию и описанию необходимых форматов. Дублинское ядро (Dublin Core) является наиболее известным структурированным форматом метаданных. Он рассматривался в качестве основы развития электронных библиотек. Все инициативы в данной области были нацелены на определение возможностей использования данного формата в целом ряде прикладных программ для поддержки электронных библиотек и представления информации в электронном виде. Серия практических семинаров по метаинформации, организованных Генеральной дирекцией DGXIII/E4 Комиссии европейских сообществ, предоставила хорошую возможность для обсуждения вопросов создания необходимой схемы формата. Результаты этих семинаров представляют большой практический интерес в свете текущих европейских проектов в рамках программы «Телематика для библиотек», а также недавно стартовавшей Программы развития информационного общества (IST).

Доклад начинается с некоторых определений форматов метаданных. Особое внимание уделяется Дублинскому ядру. Утверждается, что первые инициативы имели четкую цель: широко использовать данный формат в различных приложениях, включая Интернет и электронное индексирование. Предлагается рассмотреть основные термины и инициативы в области электронных библиотек, модели и приложения с точки зрения дополнительных вопросов, касающихся семантики метаданных и поисковых стандартов. Представляется необходимым ввести дополнительные элементы метаданных в контексте европейской IST, которая ставит во главу угла создание контента на многих языках, что ставит новые задачи в области представления электронных культурных объектов и диктует необходимость дополнительных элементов метаданных.

Доклад заканчивается характеристикой и описанием различных аспектов многоязычной европейской среды, в которой будущее создания и сохранения метаданных будет зависеть от дальнейших договоренностей участников программы IST, координации ее целей и практических результатов.

Об авторе

Theodora Stathoulia, PhD - Technological and Educational Institute of Thessaloniki, Department of Library Science.

