

Организация и управление личными каталогами научных публикаций с использованием технологий Semantic Web

А.А. Бездушный, andrey.bezdushny@gmail.com

Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный

Аннотация

В своей повседневной деятельности, человек сталкивается со все большими объемами информации, значительная часть которой хранится в цифровом формате. Задачей организации и ведения данных сведений занимаются системы управления личной информацией. В предыдущих работах была спроектирована базовая архитектура системы семантического управления личной информацией. В данной работе рассматривается модуль данной системы, поддерживающий работу с научными публикациями. Модуль предоставляет пользовательские интерфейсы для организации публикаций, позволяет автоматически выделять метаданные из текстов публикаций, а также загружает дополнительные сведения о публикациях из LOD.