



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022610020

Дата регистрации: 10.01.2022

Номер и дата поступления заявки:
2021681917 24.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Смирнова Елена Валентиновна (RU),
Пролетарский Андрей Викторович (RU),
Никитина Елена Алексеевна (RU),
Маняшев Эльдар Ринатович (RU),
Рубцов Виталий Владимирович (RU),
Марголис Аркадий Аронович (RU),
Пономарева Виктория Викторовна (RU),
Шведовская Анна Александровна (RU),
Пономарев Сергей Петрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(Национальный исследовательский
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU),
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Московский государственный
психолого-педагогический университет"
(ФГБОУ ВО МГППУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Веб-ориентированный программный комплекс семантической обработки электронных источников библиотечных систем по культурно-исторической психологии «Библиотека Выготского»

Реферат:

Программный комплекс предназначен для формирования и постоянного пополнения онтологической Базы Знаний по культурно-исторической и деятельностной психологии и рассчитан на выполнение следующих функций: семантическая обработка документов и/или их метаданных; выявление факта принадлежности документа к предметной области; систематизация документов по тематическим рубрикам с определением весов принадлежности; специализированный поиск референтных публикаций в рамках определенной научной школы; поддержка поисковой активности пользователя библиотеки на естественных русском и английском языках за счет предоставления ему расширенного поискового запроса, основанного на результатах сравнения запроса пользователя с онтологией предметной области. Может применяться в библиотечных, специализированных поисковых и аналитических компьютерных системах. Реализован с использованием клиент-серверной архитектуры, имеет в своем составе в качестве эталонной онтологию «Культурно-историческая психология», созданную экспертами, реализованную на языке Protege. Предназначен для систематического и всестороннего использования в исследовательской, образовательной и практической деятельности заинтересованных специалистов в области психологии.

Язык программирования: Python, Owl, HTML , CSS, Java, JavaScript, Nodejs, PHP,
MS SQL

Объем программы для ЭВМ: 308,1 МБ