

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2022661353**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2022661353Дата регистрации: **20.06.2022**

Номер и дата поступления заявки:

2022617826 28.04.2022Дата публикации: **20.06.2022**

Контактные реквизиты:

**тел. +7 (499) 263-69-84 e-mail:
patent.bmstu@mail.ru**

Авторы:

**Смирнова Елена Валентиновна (RU),
Никитина Елена Алексеевна (RU),
Маняшев Эльдар Ринатович (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (Национальный
исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э.
Баумана) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Блок верификации документов и/или их метаданных на принадлежность к предметной области с целью расширения пользовательского поискового запроса**Реферат:**

Программа обеспечивает выполнение следующих функций: подключение к системе хранения документов; получение документов и/или их метаданных от системы хранения документов; семантическая предобработка документа и/или его метаданных; построение векторной модели для пред-обработанного документа; определение показателя принадлежности документа к предметной области; расширение поступающего от пользователя поискового запроса с целью получения максимально точного результата с наибольшим показателем принадлежности к предметной области. Может применяться в библиотечных, специализированных поисковых и аналитических компьютерных системах. Позволяет организовывать взаимодействие с онтологией, являющейся эталонным представлением предметной области. Реализован в виде встраиваемого модуля. Организация взаимодействия с системой хранения документов организована при помощи HTTP протокола. Программа предназначена для использования в исследовательской, образовательной и практической деятельности специалистов в области обработки баз знаний. Возможность определения предметной области и встраиваемость позволяют применять программу в различных предметных областях. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: CentOS Linux 8, Ubuntu 16.04.6 LTS или выше, Alpine Linux, Debian 10, Windows Server 2012.

Язык программирования: Python**Объем программы для ЭВМ: 308,1 МБ**