



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024685895

Дата регистрации: 02.11.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024685346 28.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.11.2024 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
7(423)2314001 (доб. 153),
philipmm@iacp.dvo.ru

Автор(ы):

Москаленко Филипп Михайлович (RU),
Тимченко Вадим Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт автоматики и
процессов управления Дальневосточного
отделения Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

**МОДУЛЬ ПРОВЕРКИ ОНТОЛОГИЧЕСКИХ СОГЛАШЕНИЙ ДЛЯ БАЗ ЗНАНИЙ И
ДАННЫХ НА ПЛАТФОРМЕ IACRAAS**

Реферат:

Программное средство предназначено для проверки выполнения сложно-структурированных онтологических соглашений для информационных единиц (информационных ресурсов — баз знаний и баз данных), формируемых в соответствии с орграфовой связной двухуровневой моделью. Онтологические соглашения описываются на разработанном языке логико-математических формул с использованием терминов онтологии (1 уровень), что позволяет затем выполнять их проверку для любой сформированной по этой онтологии целевой базы знаний или данных (2 уровень). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, ОС: Windows 10 Pro 64-bit; Debian GNU/Linux 12 (Ядро 6.1).

Язык программирования: Java 17, C++17

Объем программы для ЭВМ: 59 КБ