



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024680672

Дата регистрации: 02.09.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024669031 12.08.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.09.2024 Бюл. № 9

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

Автор(ы):

Москаленко Филипп Михайлович (RU),
Федорищев Леонид Александрович (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:

**ШЛЮЗ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЕРВИСОВ ПЛАТФОРМЫ IACRAAS СО СТОРОННИМИ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ**

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи предоставления сервисам платформы IACraaS доступа к внешним приложениям и данным, размещённым в сети Интернет (или локальной сети). Тем самым может быть сформировано композитное приложение, в котором ведущим компонентом является сервис платформы. Программа представлена агентом и двумя шаблонами сообщений, включёнными в API разработчика программных единиц платформы. Агент способен выполнить HTTP(S) запрос на задаваемый адрес (URL) методом GET или POST, с передачей данных вида параметр = значение (файл), и получить результат этого запроса от удалённого узла. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10, Debian GNU/Linux 12.

Язык программирования: Java 17, C++ 17

Объем программы для ЭВМ: 35 КБ