



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022610696

Дата регистрации: 13.01.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2021682117 24.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.01.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
Тел.: +7(499)263-69-84; e-mail:  
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),  
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),  
Гантимуров Андрей Павлович (RU),  
Соколов Григорий Владимирович (RU),  
Калинников Александр Николаевич (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)

Название программы для ЭВМ:  
Модуль брокера доставки данных

**Реферат:**

Программа предназначена для обеспечения событийного взаимодействия с выстраиванием передаваемых и получаемых данных в очередь, с возможностью передачи в другие модули, а также с возможностью создания топиков под конкретные задачи. Программа позволяет настроить передачу данных, логов и состояния модулей. Поддерживает REST и Socket.io протоколы. Программа может быть использована для организации передачи сообщений в системах, построенных на базе микросервисной архитектуры. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Linux.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 8 КБ