



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022663243

Дата регистрации: 13.07.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022662695 05.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.07.2022 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
+7(499)26369-84; patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),  
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),  
Гантимуров Андрей Павлович (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:  
BMSTU AI PLATFORM

**Реферат:**

Программа предлагает пользователям инструментарий для анализа данных, построения моделей искусственного интеллекта (ИИ). Программа предназначена для автоматизации основных этапов и типовых действий, выполняемых в процессе анализа данных, построения и обучения моделей искусственного интеллекта. Программа обладает следующим функционалом: визуальное построение моделей ИИ без необходимости прямого кодирования; обучение моделей ИИ; создание отчетов. Список программных модулей: модуль графического интерфейса пользователя GUI; модуль парсинга; модуль качества данных Data Quality. Модуль GUI строится на базе программного обеспечения с открытым исходным кодом. Модули парсинга и DataQuality построены на базе Docker изолированной среды. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Ubuntu 20.04.

**Язык программирования:** C, C++, Java, Java-script, Bash, Python

**Объем программы для ЭВМ:** 2,4 МБ