



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024667936

Дата регистрации: 01.08.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024665625 05.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
01.08.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ  
МИФИ, ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Басыня Евгений Александрович (RU),  
Антропов Даниил Сергеевич (RU),  
Ханбекова Юлия Наилевна (RU),  
Когос Константин Григорьевич (RU),  
Запечников Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Система анализа влияния синтетических данных на качество работы моделей, используемых в задачах классификации, машинного обучения.»

Реферат:

Назначение программы: проведение сравнительного исследования эффективности обучения на синтетических и реальных данных и анализ полученных результатов. Область применения: оценка применимости синтетических данных в машинном обучении. Функциональные возможности программы: генерация синтетических данных, загрузка и обработка реальных данных, реализация различных алгоритмов обучения, сравнительный анализ результатов, визуализация данных и результатов. Способ использования: интеграция частей системы на ЭВМ, выполняющих роль сервера, который координирует процесс сравнительного анализа обучения на синтетических и реальных данных. Тип ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер. ОС: Ubuntu 18.04 LTS и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 11 МБ