



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2023681565

Дата регистрации: 16.10.2023

Номер и дата поступления заявки:

2023680362 04.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:

16.10.2023 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:

+7 (499) 263-69-84, patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),

Бородулин Алексей Сергеевич (RU),

Тынченко Вадим Сергеевич (RU),

Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU),

Гришин Сергей Владимирович (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 машинного обучения и сравнения прогнозных значений и экспериментальных данных

Реферат:

Программа позволяет решать сложные задачи интеллектуального анализа, прогнозирования свойств материалов, прогнозирования механических, физических, химических и технических характеристик, сохранения отчётов, визуализации полученного результата, улучшения и переобучения модели. Функция контроля версионности позволяет дорабатывать модели ИИ, использовать архивные или стабильные версии. Модуль искусственного интеллекта является частью специализированного программно-аппаратного комплекса сбора, хранения и обработки данных интеллектуальной базы данных свойств материалов, полученных по технологии селективного лазерного плавления. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК ОС: Windows 10/Ubuntu 18.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

1 МБ