



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2023619952

Дата регистрации: 17.05.2023

Номер и дата поступления заявки:

2023618242 27.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:

17.05.2023 Бюл. № 5

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),

Суханов Денис Александрович (RU),

Медведев Андрей Васильевич (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 ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

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, сохранения 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