



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