



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025695546

Дата регистрации: 11.12.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025689734 30.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.12.2025 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Стариков Артём Борисович (RU),
Сафронов Геннадий Сергеевич (RU),
Дыбов Владислав Анатольевич (RU),
Ерёмин Вадим Анатольевич (RU),
Маркин Александр Александрович (RU),
Богданова Екатерина Анатольевна (RU),
Щелков Вячеслав Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения морфологических характеристик сферических порошков с помощью цифрового анализа изображений растровой электронной микроскопии

Реферат:

Программа предназначена для сегментации частиц на изображениях, полученных методом растровой электронной микроскопии и расчета морфологических характеристик частиц: площадь, эквивалентный диаметр, округлость, функции распределения размеров частиц, средние значения, стандартные отклонения, долю неокруглых частиц. Программа предназначена для оценки качества сферических порошков, предназначенных для различных областей науки и промышленности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: Python 3

Объем программы для ЭВМ: 28,5 Кб