



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018664850

Дата регистрации: 23.11.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018661969 01.11.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.11.2018 Бюл. № 12

Автор(ы):

Васильев Иван Петрович (RU),
Астафьев Александр Леонидович (RU),
Суржиков Анатолий Петрович (RU),
Николаев Евгений Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Определение структурных характеристик материала по данным сканирующей электронной микроскопии методом секущих прямых

Реферат:

Программа предназначена для анализа микрофотографий материала с последующим статистическим анализом полученных данных и может применяться исследовательскими организациями для решения задач, связанных с необходимостью определения в численном виде линейных размеров структурных элементов исследуемого объекта. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение масштаба измерения по данным изображения; журналирование результатов анализа в текстовые файлы в подробном и кратком виде; определение среднего размера и доверительных интервалов зерна (пор) материала по итогам статистической обработки введенного набора секущих отрезков на микрофотографии; ввод информации о проводимом измерении, фиксация даты и времени измерения в файлах журнала.

Язык программирования: Pascal

Объем программы для ЭВМ: 2,691 Мб