



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024666584

Дата регистрации: 15.07.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024665235 03.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.07.2024 Бюл. № 7

Автор(ы):

Клименко Петр Николаевич (RU),
Головин Михаил Андреевич (RU),
Федяшина Светлана Витальевна (RU),
Клименко Федор Николаевич (RU),
Тарасов Александр Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Федеральный
научно-образовательный центр
медико-социальной экспертизы и реабилитации
им Г.А. Альбрехта» Министерства труда и
социальной защиты Российской Федерации (RU),
Общество с ограниченной ответственностью
«Ортиджитал» (RU)

Название программы для ЭВМ:
FGM by Ortigital

Реферат:

Программа предназначена для пост-обработки G-code для FGM (functional gradient method) и на этапе пост-обработки позволяет настраивать соотношение материалов на необходимых слоях. На входе программа принимает файл gcode и анализирует его. Далее, пользователь может настроить линейное изменение соотношения двух материалов на определённом диапазоне слоёв, таких диапазонов может быть несколько. После применения перечисленных градиентных настроек пользователь может увидеть результат в режиме предпросмотра, сравнить его с исходным файлом и сохранить результат. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор исходных файлов G-code для анализа и пост-обработки; настройка линейного соотношения двух материалов на различных слоях; пост-обработка G-code с целью внедрения необходимых управляющих команд; предпросмотр и сохранение результата. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows/Linux.

Язык программирования: Python 3.10

Объем программы для ЭВМ: 8,42 МБ