



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024619889

Дата регистрации: 27.04.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024618635 22.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.04.2024 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Мелихов Игорь Владимирович (RU),
Романовская Анастасия Дмитриевна (RU),
Комухин Максим Олегович (RU),
Хамматова Алина Альбертовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для отображения местоположения трубопроводов под землей в дополненной реальности

Реферат:

Программа предназначена для векторизации плоскостной компоненты магнитных полей различных систем по экспериментальным магнитооптическим изображениям и подсчета и подсчета индекса Пуанкаре по векторным графикам. Программа может использоваться в научных учреждениях и производствах магнитных систем, создающих поля заданных сложных конфигураций. Функциональные возможности программы: производит векторизацию плоскостной компоненты неоднородного поля магнитных систем по магнитооптическим изображениям с заданным разрешением, подсчитывает индекс Пуанкаре в заданной области. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, смартфон. ОС: Windows 10 и выше, Android.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 55 МБ