



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022680671

Дата регистрации: 03.11.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022669843 27.10.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.11.2022 Бюл. № 11

Автор(ы):

Иванов Владимир Елизарович (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:

Векторизация магнитооптических изображений плоскостной компоненты неоднородных магнитных полей

Реферат:

Программа разработана с использованием магнитооптических изображений неоднородного магнитного поля в продольной и поперечной чувствительности. Программа предназначена для обработки магнитооптических изображений неоднородного магнитного поля с целью последующей реконструкции векторных карт направлений плоскостной компоненты этого поля. Применяется для визуализации векторных полей различных источников магнитного поля при научных исследованиях и в промышленном производстве магнитных систем, в особенности создающих поля сложной конфигурации. ОС: Windows.

Язык программирования: Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 529 КБ