



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663188

Дата регистрации: 20.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023660358 24.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.06.2023 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Мартынова Валерия Юрьевна (RU),
Тихов Станислав Вячеславович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Пензенский государственный
университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Вычислительный комплекс «Монохроматические ТЕ-ТЕ волны в плоском волноводе»

Реферат:

Программа предназначена для расчета постоянных распространения волны (собственных значений) и касательных компонент электрического поля (собственных функций) в задаче о распространяющихся электромагнитных монохроматических ТЕ-ТЕ волнах в однослойном плоском закрытом нелинейном диэлектрическом волноводе. Результатом работы программы является графическое представление зависимости постоянной распространения волны от постоянной A_1 . Графики могут быть сохранены в eps- и jpg-форматах. Программа создан в рамках выполнения работ при финансовой поддержке РНФ в рамках научного проекта № 22-71-00020. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7, 8, 10.

Язык программирования:

Maple, среда разработки Maple

Объем программы для ЭВМ:

81 КБ