



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020665034

Дата регистрации: 20.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020664052 13.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.11.2020 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
nggoryaeva@yandex.ru

Автор(ы):

Угрюмов Андрей Витальевич (RU),

Афонин Алексей Олегович (RU),

Подшивалов Иван Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр "Красноярский
научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа определения оптимальных условий для достижения максимального уровня генерации второй гармоники в умножителе частот на основе микрополоскового резонатора с ТМП

Реферат:

Программа предназначена для нахождения оптимального угла приложения постоянного магнитного поля и его величины для достижения максимального уровня генерации второй гармоники в микрополосковом умножителе с ТМП. Входными данными программы являются величина поля анизотропии ТМП, результат – определённые значения оптимального угла приложения постоянного магнитного поля и его величины. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 12 КБ