



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019619108

Дата регистрации: 10.07.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019617567 24.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.07.2019 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Перин Антон Сергеевич (RU),  
Щукин Александр Викторович (KZ),  
Бодренин Виктор Евгеньевич (RU),  
Гаппарова Мафтуна Нигмат кизи (UZ),  
Иванченко Никита Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для моделирования формирования оптических светлых пространственных солитонов в кристаллах ниобата лития

Реферат:

Программа предназначена для расчета и графического представления оптических светлых пространственных солитонов в кристаллах ниобата лития при воздействии фоторефрактивного и пирозлектрического эффекта с заданными параметрами. Для удобства использования программы обеспечено специальное графическое меню, что дает возможность задавать параметры для расчета и редактирования графиков. Программа позволяет экспортировать записи измерений в виде графических файлов форматов \*.png. Программа написана в интегрированной среде разработки Qt на языке программирования C++. Регистрируемая программа для ЭВМ разработана в рамках государственного контракта Министерство науки и высшего образования РФ № 3.1110.2017/ПЧ от 31.05.2017. Номер регистрации в РОСРИД: АААА-А17-117073110008-5. Дата регистрации: 31.07.2017.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 142 Кб