



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017613159

Дата регистрации: 13.03.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017610543 23.01.2017

Дата публикации: 13.03.2017

Контактные реквизиты:
тел. 8 (383) 330-59-61, эл. почта:
patent@laser.nsc.ru

Автор:
Кузаков Андрей Сергеевич (RU)

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт лазерной физики Сибирского
отделения Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:
Импульс

Реферат:

Программа входит в комплекс программ для моделирования воздействия лазерного излучения на аморфные среды, является комплексным оператором лазерного облучения, расширяющим операторную базу другого программного продукта - «Кварц 2», и предназначена для работы в совокупности с последним. Программа позволяет моделировать разнообразные характеристики внешнего энергетического воздействия на объект и, кроме того, учитывает естественную для аморфного материала термодинамическую релаксацию, что максимально приближает модель к реальному физическому поведению стеклообразного материала под высокоинтенсивным излучением. Программа рекомендована для широкого круга исследователей, инженеров, научных работников, материаловедов, работающих с некристаллическими материалами.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows 8

Объем программы для ЭВМ: 7 Кб