



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017661404

Дата регистрации: 12.10.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017618834 30.08.2017

Дата публикации: 12.10.2017

Авторы:

Безносюк Сергей Александрович (RU),
Маслова Ольга Андреевна (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:
«MultiscaleEMS»

Реферат:

Программа предназначена для расчета пространственно-временных масштабов иерархии генерируемых аттосекундными электромагнитными импульсами интерфейсов электромеханических систем (ЭМС) в материалах; построения сравнительных диаграмм масштабных характеристик для большинства элементов периодической системы Менделеева; представления наглядных графических образов, отражающих базовые результаты концепции многомасштабных уровней интерфейсов ЭМС. Программа может применяться студентами, магистрантами, аспирантами, докторантами, специализирующимися в областях физики наносистем и физической химии наноматериалов в образовательных и научно-исследовательских целях. Результаты работы программы подкреплены строгой теоретической базой современных квантово-полевых концепций и собственных научных авторских публикаций в прорывной области аттосекундной физики интеллектуальных наноматериалов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: JavaScript (стандарт ECMAScript 2016)

Вид и версия операционной системы: кроссплатформенная

Объем программы для ЭВМ: 577 Кб