

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015616775

**Программа для моделирования динамики массива
полупроводниковых сверхрешеток (SL_array)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) (RU)*

Авторы: *Храмов Александр Евгеньевич (RU), Макаров Владимир Владимирович (RU), Максименко Владимир Александрович (RU)*

Заявка № 2015613314

Дата поступления 23 апреля 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 22 июня 2015 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015616775

Дата регистрации: **22.06.2015**

Номер и дата поступления заявки:
2015613314 23.04.2015

Дата публикации: [20.07.2015](#)

Авторы:

**Храмов Александр Евгеньевич (RU),
Макаров Владимир Владимирович (RU),
Максименко Владимир Александрович (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Саратовский
государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программа для моделирования динамики массива полупроводниковых сверхрешеток
(SL_array)**

Реферат:

Программа предназначена для моделирования массива полупроводниковых наноструктур. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: считывание параметров наноструктур из соответствующего специального файла; решение самосогласованных уравнений, описывающих динамику наноструктур; вывод результатов в выходные файлы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Fortran

Вид и версия операционной системы: Windows XP Professional/7

Объем программы для ЭВМ: 24 Кб