



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014610164

Дата регистрации: 09.01.2014

Номер и дата поступления заявки:
2013660248 08.11.2013

Дата публикации: 20.02.2014

Авторы:

Зайцев Сергей Михайлович (RU),
Попов Андрей Михайлович (RU),
Лабутин Тимур Александрович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный университет имени
М.В.Ломоносова» (МГУ) (RU)

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик Министерство
образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для обработки спектральной информации в методе лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии Fast LIBS

Реферат:

Программа предназначена для потоковой обработки экспериментальных данных в методе лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии, работает в среде LabVIEW (является виртуальным прибором *.vi). Программа работает с текстовыми файлами и позволяет производить вычет инструментального фона, выявлять положения пиков в спектре, приписывать им определенную длину волны и проводить линейную калибровку спектрального диапазона, осуществлять коррекцию по чувствительности регистрирующей системы, рассчитывать и вычитать базовую линию, а также среднее и стандартное отклонение серии измерений в каждой точке спектра.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C/C++; G

Вид и версия операционной системы:

Windows XP SP2/Vista/7/Server 2003 R2

Объем программы для ЭВМ:

195 Кб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014610164

**Программа для обработки спектральной информации в
методе лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии
Fast LIBS**

Правообладатель: ***Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова» (МГУ) (RU)***

Авторы: ***Зайцев Сергей Михайлович (RU), Попов Андрей
Михайлович (RU), Лабутин Тимур Александрович (RU)***

Заявка № **2013660248**

Дата поступления **08 ноября 2013 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **09 января 2014 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a light blue circular stamp.

Б.П. Симонов

