



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024667882

Дата регистрации: 31.07.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024667009 17.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
31.07.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское шоссе, 31,  
НИЯУ МИФИ ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Гузнева Екатерина Александровна (RU),

Лобанов Дмитрий Сергеевич (RU),

Митяков Илья Анатольевич (RU),

Клоков Владимир Александрович (RU),

Веселовский Роман Александрович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Измерения оптически детектируемого магнитного резонанса»

**Реферат:**

Программа предназначена для проведения измерений оптически детектируемого магнитного резонанса. Функции программы: приём данных от детекторов одиночных фотонов, детектирование времени их прихода, построение автокорреляционной функции 2-го порядка, управление генератором СВЧ сигнала. Область применения: повышение эффективности измерений оптически детектируемого магнитного резонанса. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Linux.

**Язык программирования:** C++

**Объем программы для ЭВМ:** 0,146 МБ