



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021668170

Дата регистрации: 10.11.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021667635 09.11.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.11.2021 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Кузнецова Юлия Алексеевна (RU),  
Зацепин Анатолий Федорович (RU),  
Мамонов Андрей Павлович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для моделирования и дистанционного проведения эксперимента по изучению особенностей линейчатых спектров водорода, ртути и неона. (Line Spectra Distant Lab Distant Lab)

Реферат:

Программа предназначена для моделирования лабораторной работы по изучению особенностей линейчатых спектров трёх разных элементов: водород, ртуть, неон. Данные об образцах хранятся в таблице локальной базы данных, что позволяет быстро строить нужные зависимости, описывающие физические процессы в конкретном образце. Программа может быть использована в учебных целях (для проведения лабораторных работ студентов по дисциплине «Физика конденсированного состояния»). Тип ЭВМ: ПЭВМ; ОС: Microsoft Windows 7,8,10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 460 КБ