



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016617531

Дата регистрации: 07.07.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016614933 16.05.2016

Дата публикации: 20.08.2016

Контактные реквизиты:
620002 г. Екатеринбург, ул. Мира, 19,
Центр интеллектуальной
собственности, ауд. Т201. Шульгина
Наталья Анатольевна
9022604519@mail.ru

Авторы:

Вихарев Сергей Викторович (RU),
Низовцева Ирина Геннадьевна (RU),
Миронов Данил Александрович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Модуль научного веб-сервиса. Модель взаимодействия регулятора и исполнителей

Реферат:

Программа является модулем, в котором описывается взаимодействие заказчика и исполнителя в системе с разделенными интересами. Программа реализована в виде веб-сервиса, позволяющего пользователям зарегистрироваться, выполнить необходимые расчеты, получить результат в виде графиков и сохранить их. Модель основана на системе дифференциальных уравнений Лотки-Вольтерра.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

Python

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/7/8, Linux, Mac OS

Объем программы для ЭВМ:

1,4 Мб