



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014612515

Дата регистрации: 27.02.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014610136 10.01.2014

Дата публикации: 20.03.2014

Авторы:

Кривов Дмитрий Александрович (RU),
Мищенко Дарья Дмитриевна (RU),
Краснобровкин Павел Сергеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Красноярский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ
ВПО КрасГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Идентификация статических моделей стохастических объектов с одномерным входом

Реферат:

Программа предназначена для проведения процедуры идентификации моделей наблюдаемых объектов управления. Пользователю предлагается загрузить измерения входных и выходных показателей из excel-совместимого файла формата CSV, подобрать оптимальную непараметрическую сглаживающую модель, собирать наиболее подходящую параметрическую модель, а также экспортировать результаты вычислений, в том числе и совместный график измерений объекта и полученных моделей. Программа предназначена для научных работников Сибирского федерального округа.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК на базе процессора с архитектурой x86_64

Язык программирования:

C++11

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/ Vista/ 7/ 8, семейства GNU/Linux, Mac OS X (10.6 и новее)

Объем программы для ЭВМ:

309 Кб