



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015616011

Дата регистрации: 29.05.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015612528 02.04.2015

Дата публикации: 20.06.2015

Контактные реквизиты:
пр. Ленина, 51, г. Екатеринбург,
620000, Уральский федеральный
университет, заместитель проректора
по науке Иванов А.О.

Авторы:

Екатеринчук Екатерина Дмитриевна (RU),
Башкирцева Ирина Адольфовна (RU),
Рязанова Татьяна Владимировна (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:

Моделирование и анализ двумерной модели экономической динамики Пуу

Реферат:

Программа предназначена для математического моделирования модели непрерывной экономической динамики Пуу. С помощью программы вычисляются важные детерминированные характеристики модели (численное моделирование, нахождение предельного цикла, исследование устойчивости и экстремумов аттракторов) и стохастические (численное моделирование, функция стохастической чувствительности). Программа позволяет анализировать влияние случайных возмущений различной природы на аттракторы моделей.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C# 4.0 (WPF)

Вид и версия операционной системы:

Windows XP и выше (32 и 64-битные версии)

Объем программы для ЭВМ:

195 Кб