

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015611622

**Программа расчета динамических характеристик
хаотических режимов колебаний по двум временным
реализациям**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина
Ю.А.) (RU)*

Авторы: *Павлов Алексей Николаевич (RU), Короновский Алексей
Александрович (RU), Храмов Александр Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2014662620

Дата поступления 08 декабря 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 02 февраля 2015 г.



Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015611622

Дата регистрации: **02.02.2015**

Номер и дата поступления заявки:
2014662620 08.12.2014

Дата публикации: [20.02.2015](#)

Авторы:

**Павлов Алексей Николаевич (RU),
Короновский Алексей Александрович (RU),
Храмов Александр Евгеньевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Саратовский
государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программа расчета динамических характеристик хаотических режимов колебаний по двум
временным реализациям**

Реферат:

Программа предназначена для вычисления двух старших показателей Ляпунова и времени предсказуемости по двум временным реализациям, соответствующим режимам динамики связанных автоколебательных систем. Программа предусматривает возможность настройки параметров реконструкции аттрактора для уточнения величины второго показателя в целях диагностики перехода от хаотических автоколебаний к гиперхаотическим.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Fortran 77

Вид и версия операционной системы: Linux openSUSE

Объем программы для ЭВМ: 7 Кб