

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015611595

Программа для ЭВМ для выделения ламинарных и турбулентных фаз в реализации осциллятора ВАН дер Поля под внешним гармоническим воздействием при наличии шума

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2014662552

Дата поступления 04 декабря 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 02 февраля 2015 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Курий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015611595

Дата регистрации: **02.02.2015**

Номер и дата поступления заявки:
2014662552 04.12.2014

Дата публикации: [20.02.2015](#)

Авторы:

**Короновский Алексей Александрович (RU),
Куровская Мария Константиновна (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 для ЭВМ для выделения ламинарных и турбулентных фаз в реализации осциллятора Ван дер Поля под внешним гармоническим воздействием при наличии шума

Реферат:

Программа предназначена для исследования характеристик перемежающегося поведения, наблюдающегося вблизи границы синхронных режимов, осциллятора Ван дер Поля под внешним гармоническим воздействием при наличие шума. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: вычисление разности фаз осциллятора Ван дер Поля и внешнего сигнала; выделение ламинарных и турбулентных участков; вывод в выходные файлы результатов расчета длительностей ламинарных и турбулентных фаз.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Free Pascal 2.6.0

Вид и версия операционной системы: Windows XP Professional/7

Объем программы для ЭВМ: 67,7 Кб