

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015618340

**Программа для анализа обобщенной синхронизации в
системе связанных генераторов (GS Analyser)**

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

Авторы: *Москаленко Ольга Игоревна (RU), Короновский Алексей Александрович (RU), Храмов Александр Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2015615443

Дата поступления 22 июня 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 06 августа 2015 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 2015618340ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**Номер регистрации (свидетельства):
2015618340Дата регистрации: **06.08.2015**Номер и дата поступления заявки:
2015615443 22.06.2015Дата публикации: [20.09.2015](#)

Авторы:

**Москаленко Ольга Игоревна (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 для анализа обобщенной синхронизации в системе связанных генераторов (GS Analyser)**Реферат:**

Программа предназначена для анализа режима обобщенной синхронизации в системе двух однонаправлено связанных хаотических осцилляторов при помощи метода вспомогательной системы (на примере систем Ресслера). Программа позволяет определить пороговое значение возникновения синхронного режима как в отсутствие, так и при наличии внешнего шума и проанализировать его изменение при увеличении интенсивности последнего.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе 32 или 64 разрядных процессоров**Язык программирования:** Intel(R) Fortran**Вид и версия операционной системы:** Windows XP Professional/7/8.0/8.1**Объем программы для ЭВМ:** 480 Кб