

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015616933

Программа для ЭВМ для расчета значения параметра,
отвечающего за уровень когнитивного шума испытываемого
в экспериментах по восприятию бистабильных изображений
(куб Неккера)

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 № 2015613679

Дата поступления 05 мая 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 июня 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):
2015616933

Дата регистрации: **26.06.2015**

Номер и дата поступления заявки:
2015613679 05.05.2015

Дата публикации: [20.07.2015](#)

Авторы:

**Куровская Мария Константиновна (RU),
Короновский Алексей Александрович (RU),
Храмов Александр Евгеньевич (RU),
Журавлев Максим Олегович (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 расчета значения параметра, отвечающего за уровень когнитивного шума испытываемого в экспериментах по восприятию бистабильных изображений (куб Неккера)

Реферат:

Программа предназначена для расчета методом наименьших квадратов значения параметра, определяющего уровень когнитивного шума испытываемого в эксперименте по восприятию бистабильных изображений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет методом наименьших квадратов уровня когнитивного шума конкретного испытываемого на основе экспериментальных данных, используя аналитическое выражение для вероятности выбора одной из проекций куба Неккера; расчет суммы квадратичных отклонений в зависимости от остальных управляющих параметров с последующим графическим отображением полученных результатов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Mathematica

Вид и версия операционной системы: Windows XP Professional; Windows 11/8

Объем программы для ЭВМ: 561 Кб