

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015616890

Программа для ЭВМ для расчета вероятности выбора одной из проекций куба Неккера с учетом влияния когнитивного шума на процесс выбора

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

Авторы: *Куровская Мария Константиновна (RU), Короновский Алексей Александрович (RU), Храмов Александр Евгеньевич (RU), Журавлев Максим Олегович (RU)*

Заявка № 2015613588

Дата поступления 29 апреля 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 25 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):
2015616890

Дата регистрации: **25.06.2015**

Номер и дата поступления заявки:
2015613588 29.04.2015

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 вероятности выбора одной из проекций куба Неккера с учетом влияния когнитивного шума на процесс выбора

Реферат:

Программа предназначена для аналитического расчета плотности вероятности при решении уравнения Фоккера-Планка, описывающего стохастический процесс выбора одной из проекций куба Неккера при проведении соответствующего эксперимента. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: аналитическое решение уравнения Фоккера-Планка при фиксированном значении параметра a ; аналитический расчет вероятности выбора одной из проекций куба Неккера в эксперименте в зависимости от значений управляющих параметров b и D ; аналитическое решение уравнения Фоккера-Планка для произвольного значения параметра a и расчет вероятности выбора одной из проекций куба Неккера в эксперименте в зависимости от значений трех управляющих параметров a , b и D .

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Mathematica

Вид и версия операционной системы: Windows XP Professional/7/8

Объем программы для ЭВМ: 7,24 Мб