

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2021681859

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2021681859](#)

Дата регистрации: 27.12.2021

Номер и дата поступления заявки:

2021681221 21.12.2021

Дата публикации: [27.12.2021](#)

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

Павлов Павел Павлович (RU),
Ившин Игорь Владимирович (RU),
Литвиненко Руслан Сергеевич (RU),
Аухадеев Авер Эрикович (RU),
Сафиуллин Булат Ирекович (RU),
Вахитов Халил Фаритович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный энергетический
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа ядерного оценивания цензурированной информации о неисправностях и отказах электромеханического оборудования **электромобиля**

Реферат:

Программа предназначена для ядерного оценивания плотности распределения цензурированной статистической информации о неисправностях и отказах электромеханического оборудования **электромобиля**, элементы которой подчиняются неизвестному непрерывному закону. Построение непараметрической плотности распределения осуществляется с применением различных типов ядер. В программе решаются следующие задачи: ядерное сглаживание эмпирической функции распределения априорной информации о неисправностях и отказах электромеханического оборудования **электромобиля** представленной в виде цензурированной выборки; построение графика изменения вероятности безотказной работы электромеханического оборудования **электромобиля** во времени. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: Mathcad**Объем программы для ЭВМ:** 310 КБ