



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016616905

Дата регистрации: 21.06.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016614260 26.04.2016

Дата публикации: 20.07.2016

Контактные реквизиты:
+79103478056

Авторы:

Любовец Александр Александрович (RU),
Чувьчкин Леонид Николаевич (RU),
Сай Ван Квонг (RU)

Правообладатели:

Любовец Александр Александрович (RU),
Чувьчкин Леонид Николаевич (RU),
Сай Ван Квонг (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета статистических оценок показателей эффективности системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники

Реферат:

Программа предназначена для расчета статистических оценок показателей эффективности системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники по данным эксплуатации с учетом инструментальной достоверности и полноты контроля: средних удельных потерь времени использования воздушного судна; средней удельной стоимости контроля. Программа осуществляет выборку случайных значений параметров системы эксплуатационного контроля по заданному закону распределения для расчета и построения графических зависимостей математических ожиданий и средних квадратических отклонений показателей эффективности от изменения параметров при заданном количестве выборок статистических параметров. Программа состоит из модулей, содержащих различные математические описания для расчета статистических оценок эффективности типовых вариантов системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники: периодический наземный контроль бортовыми средствами контроля; периодический контроль наземными средствами перед полетом.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel, AMD

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8/10

Объем программы для ЭВМ: 1,75 Мб