



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016617987

Дата регистрации: 19.07.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016614259 26.04.2016

Дата публикации: 20.08.2016

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 асимптотических оценок показателей эффективности системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники

Реферат:

Программа предназначена для расчета асимптотических оценок показателей эффективности системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники с учетом инструментальной достоверности и полноты контроля: средних удельных потерь времени использования воздушного судна; средней удельной стоимости контроля. Расчет оценок и графическое построение двух- и трехмерных зависимостей оценок от изменения параметров системы эксплуатационного контроля может осуществляться для следующих типовых вариантов: контроль функционирования объекта авиационной техники в полете; непрерывный контроль в полете бортовыми средствами контроля; периодический наземный контроль бортовыми средствами контроля; контроль бортовыми средствами перед полетом и непрерывный контроль в полете этими же бортовыми средствами контроля; контроль наземными средствами перед полетом и непрерывный контроль в полете бортовыми средствами контроля. Программа состоит из модулей, содержащих различные математические формулы для расчета параметров и асимптотических оценок показателей эффективности типовых вариантов системы эксплуатационного контроля объекта авиационной техники в установившемся процессе эксплуатации.

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:

1,78 Мб