



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014617795

Дата регистрации: 04.08.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014615548 10.06.2014

Дата публикации: 20.08.2014

Авторы:

Хорольский Владимир Яковлевич (RU),  
Аникуев Сергей Викторович (RU),  
Воротников Игорь Николаевич (RU),  
Федосеева Татьяна Сергеевна (RU),  
Мастепаненко Максим Алексеевич (RU),  
Шарипов Ильдар Курбангалиевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Ставропольский  
государственный аграрный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Расчет надежности по статистическим данным об отказах электрооборудования**

**Реферат:**

Программа позволяет произвести расчет надежности электрооборудования. Посредством сбора и обработки информации об отказах определяются причины отказов, корректируются данные по интенсивностям отказов типовых элементов, оптимизируется работа сетевых предприятий по созданию необходимого резервного фонда. Статистические данные учитываются при определении сроков проведения технического обслуживания и текущих ремонтов, расчете численности обслуживающего персонала. При обработке полученного статистического материала составляется таблица потока отказов, а затем исходные данные группируются в вариационный ряд, полученный статистический ряд оформляется в виде графической зависимости.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК

**Язык программирования:** Visual Basic

**Вид и версия операционной системы:** Windows

**Объем программы для ЭВМ:** 37 Кб