



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014662096

Дата регистрации: 24.11.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014619981 06.10.2014

Дата публикации: 20.12.2014

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 профессионального
образования «Ставропольский государственный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для двухкритериальной оптимизации при выборе числа ремонтных бригад в электрических сетях

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи оптимизации выбора числа ремонтных бригад в электрических сетях по двум критериям: вероятность обслуживания и коэффициент занятости персонала. При этом используется математический аппарат теории массового обслуживания. Программа позволяет отслеживать динамику изменения этих показателей при варьировании числа ремонтных бригад и, на основании этих данных, принимать оптимальные решения по определению необходимого в данной ситуации количества ремонтных бригад за минимальный временной интервал. Помимо этого, предусмотрена возможность изменения заданного среднего времени устранения одной неисправности.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Visual Basic

Вид и версия операционной системы: Windiws 98/ME/2000/XP/7/8/Vista

Объем программы для ЭВМ: 80 Кб