



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014663100

Дата регистрации: 16.12.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014660913 28.10.2014

Дата публикации: 20.01.2015

Авторы:

Бондарь Сергей Николаевич (RU),
Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа формирования учебных заданий анализа сложных линейных электрических цепей методами наложения, контурных токов и эквивалентного источника тока

Реферат:

Программа предназначена для создания вариантов исходных данных (схем электрических цепей) и играет роль информационной базы для электронных учебных пособий по анализу сложных линейных электрических цепей методами наложения, контурных токов и эквивалентного источника тока. Основой для создания схем служит матрица 15x8 (таблица текстовых строк StringGrid). В качестве заполняющего материала которой выступают графические объекты (источники тока и э.д.с; резистивные, емкостные и индуктивные элементы). Путем частичного удаления их из схемы, возможно получение заданного вида электрической цепи. Причем, ввиду значительной избыточности элементов и произвольного выбора их параметров, достигается многовариантность схемных решений.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

Delphi 7

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ:

17828 б