



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020612761

Дата регистрации: 03.03.2020

Номер и дата поступления заявки:
2019667835 31.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.03.2020 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
Патентно-лицензионный отдел, Власова
В.К., E-mail: plo@tsu.tula.ru, тел.:
(4872)-35-20-82

Автор(ы):

Хромушин Виктор Александрович (RU),
Хадарцев Александр Агубечирович (RU),
Китанина Ксения Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Тульский государственный
университет» (ТулГУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа нахождения главных результирующих составляющих математической модели»

Реферат:

Программа предназначена для многофакторного анализа на основе алгебраической модели конструктивной логики. Программа позволяет найти главные результирующие составляющие в математической модели двумя способами. Первый способ основан на сравнении накопительного ряда значений мощности результирующих составляющих сверху вниз и снизу вверх. Второй способ основан на вычислении границы раздела по наибольшей разности между графиком распределения мощностей и прямой линией, соединяющей точки с максимальной и минимальной мощностями. Результат представлен в виде таблиц и графиков. Программа облегчает интерпретацию математической модели путем выделения наиболее значимых результирующих составляющих алгебраической модели конструктивной логики, объединенных в математической модели дизъюнктивно. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: VBA

Объем программы для ЭВМ: 572 Кб