



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018613348

Дата регистрации: 13.03.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017662580 04.12.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.03.2018 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
патентно-лицензионный отдел, Власова
Валентина Кирилловна, plo@tsu.tula.ru,
(4872)-35-20-82

Автор(ы):

Хромушин Виктор Александрович (RU),
Бучель Виктор Федосеевич (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 алгебраической модели конструктивной логики»

Реферат:

Программа предназначена для многофакторного анализа в различных областях знаний, в том числе, в медицине и биологии. Программа реализует алгоритм алгебраической модели конструктивной логики для построения математической модели. Исходные данные, необходимые для построения такой математической модели, размещаются в таблице. Каждая строка в этой таблице рассматривается как случай, в котором занесены значения в факторных столбцах и в целевом столбце результат их воздействия. Результирующая математическая модель представлена набором результирующих составляющих в виде факторов с указанием пределов определения, объединенных знаком конъюнкции, указывающим на совместное воздействие. Каждая результирующая составляющая характеризуется мощностью, являющейся сутью числа строк в таблице, которые соответствуют указанным пределам определения факторов при их совместном действии. Все результирующие составляющие дизъюнктивно объединены и в таком виде образуют тупиковую форму, не допускающую дальнейшего упрощения.

Язык программирования: Visual C++

Объем программы для ЭВМ: 339,97 Кб