



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2020610392](#)

Дата регистрации: 14.01.2020

Номер и дата поступления заявки:

2019664726 19.11.2019

Дата публикации: [14.01.2020](#)

Контактные реквизиты:

Патентно-лицензионный отдел,

Власова В.К., E-mail:

plo@tsu.tula.ru, тел.: (4872)-

35-20-82

Авторы:

Хромушин Виктор Александрович (RU),

Хадарцев Александр Агубечирович (RU),

Китанина Ксения Юрьевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

«Программа многофакторного анализа медицинских данных»

Реферат:

Программа предназначена для многофакторного анализа в медицине. Программа реализует адаптированный для медицинских задач алгоритм алгебраической модели конструктивной логики, с помощью которой строится и анализируется математическая модель. Программа позволяет работать с пересекающимися целевым и нецелевым массивами данных, представленных категориями, что часто встречается в медицине. 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 с указанием пределов определения, объединенных знаком конъюнкции. 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.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК;

ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Access 2003

Объем программы для ЭВМ: 1200 Кб