



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025618860

Дата регистрации: 08.04.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025617536 04.04.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
08.04.2025 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
ovbakhareva@mail.ru

Автор(ы):

Седых Виктория Вячеславовна (RU),  
Бахарева Ольга Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Казанский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Метод поиска оптимального решения в условиях наличия нескольких, противоречащих друг другу критериев для нахождения решений многокритериальных оптимизационных задач методом последовательных уступок в медицине и здравоохранении**

**Реферат:**

Программа предназначена для решения многокритериальных оптимизационных задач методом последовательных уступок в двух его вариациях классической и модифицированной, реализованных на основе процедур отсечений. Предоставляет возможность альтернативного ввода исходных данных с помощью формы ввода или загрузки из сторонних источников, включает расчетную часть и инструменты вывода полученных результатов, а также их визуализации в некоторых случаях. Является прикладным решением и позволяет осуществлять нахождение решений оптимизационных задач пользователям по принадлежности. Метод поиска оптимального решения в условиях наличия нескольких, противоречащих друг другу критериев для нахождения решений многокритериальных оптимизационных задач методом последовательных уступок может быть использован для решения практических задач концептуального, проектного и производственного типа.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 42,2 КБ