



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025660356

Дата регистрации: 23.04.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025617482 04.04.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.04.2025 Бюл. № 5

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:

Система поддержки принятия управленческих решений на основе решения многокритериальных оптимизационных задач с линейными функциями цели в медицине, здравоохранении, биоинженерии и экономике

Реферат:

Программа предназначена для поиска оптимального решения задач многокритериальной оптимизации с линейными целевыми функциями на основе 3 методов: свертки критериев, последовательных уступок и метрики в пространстве критериев. Предоставляет возможность ввода исходных данных несколькими способами: с помощью панели ввода данных или путем извлечения данных из выбранных источников данных - текстовых файлов. Предусмотрен оконный интерфейс для ввода данных и вывода результатов производимых вычислений на экран компьютера. Программа представляет собой готовый программный продукт, который можно внедрить в организациях, где требуется ставить и решать оптимизационные задачи, в которых, оптимальность решения определяется по нескольким, часто противоречащим критериям. Программа может быть применена в высокотехнологичных секторах экономики для принятия успешных управленческих решений. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 27 КБ