

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024686108

Программа для определения коэффициентов относительной важности в задачах многокритериального выбора

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Сергеева Екатерина Алексеевна (RU), Трофимец Валерий Ярославович (RU), Стоянова Антонина Денисовна (RU)*

Заявка № 2024685605

Дата поступления 29 октября 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 05 ноября 2024 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024686108

Дата регистрации: 05.11.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024685605 29.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.11.2024 Бюл. № 11

Автор(ы):

Сергеева Екатерина Алексеевна (RU),

Трофимец Валерий Ярославович (RU),

Стоянова Антонина Денисовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения коэффициентов относительной важности в задачах многокритериального выбора

Реферат:

Программа предназначена для определения коэффициентов относительной важности в процессе решения задач многокритериального выбора на основе экспертных оценок. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение коэффициентов относительной важности на основе баллов; определение коэффициентов относительной важности на основе преобразованных рангов; определение коэффициентов относительной важности на основе оценок Фишберна; определение коэффициентов относительной важности на основе закона сравнительных суждений (метод Терстоуна); определение коэффициентов относительной важности на основе метода анализа иерархий (метод Саати). Программа может быть использована в проектно-аналитической деятельности организаций, а также в учебном процессе специальностей 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 9,8 МБ