

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020666951

**Программа для оценки приоритетности альтернатив в
условиях неопределенности на основе метода анализа
иерархий**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Матрохина Кристина Васильевна (RU), Гурко Андрей
Владимирович (RU), Хорос Майя Владимировна (RU)*

Заявка № 2020666252

Дата поступления 10 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020666951

Дата регистрации: 18.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020666252 10.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.12.2020 Бюл. № 12

Автор(ы):

Матрохина Кристина Васильевна (RU),

Гурко Андрей Владимирович (RU),

Хорос Майя Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для оценки приоритетности альтернатив в условиях неопределенности на основе метода анализа иерархий

Реферат:

Программа предназначена для принятия решений на основе метода анализа иерархий. Является удобным средством, которое поможет решить задачу, в которой возникает проблема выбора с помощью задания критериев и альтернатив. На входе задаются исходные данные для каждого уровня декомпозиции (цель, критерии, альтернативы), затем строится общая матрица попарных сравнений и матрицы сравнения вариантов (альтернатив) по каждому критерию. В результате программа позволяет рассчитать веса альтернатив с точки зрения достижения поставленной цели и помогает лицу, принимающему решение, сделать правильный выбор. Программу можно также использовать в учебном процессе в рамках подготовки по направлениям бакалавриата 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", 09.03.02 "Информационные системы и технологии". Программа выполнена по Государственному заданию № 075-00314-20-02.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 5 МБ