

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024682814

**Программа для распределения файлов по уровням
памяти вычислительной системы методом ветвей и
границ**

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

Авторы: *Матрохина Кристина Васильевна (RU), Гурко Андрей
Владимирович (RU), Илюхин Виталий Андреевич (RU)*

Заявка № 2024681265

Дата поступления 16 сентября 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 сентября 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ю.С. Зубов", is written over a faint, circular watermark or stamp.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024682814

Дата регистрации: 27.09.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024681265 16.09.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.09.2024 Бюл. № 10

Автор(ы):

Матрохина Кристина Васильевна (RU),

Гурко Андрей Владимирович (RU),

Илюхин Виталий Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для распределения файлов по уровням памяти вычислительной системы методом ветвей и границ

Реферат:

Программа предназначена для оптимального распределения файлов по уровням памяти. На первом шаге пользователь задает количество файлов и уровней памяти. На следующем активность и объем файлов, а также характеристики доступа к данным по уровням памяти на входе программы. На последнем этапе программа выводит форму отчет с подробным решением в Excel файле. Программа может быть использована в учебном процессе направлений 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 09.03.02 «Информационные системы и технологии» в рамках дисциплины «Теория принятия решений».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 10,2 МБ