

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024615257

**Программа расчета температур тоннельного воздуха
при эксплуатации линий метрополитена с двухпутными
тоннелями, в конструкции которых отсутствует
подшивной потолок**

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

Авторы: *Гендлер Семен Григорьевич (RU), Крюкова Милана
Сергеевна (RU), Родионов Владимир Алексеевич (RU)*

Заявка № 2024613709

Дата поступления 26 февраля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 05 марта 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024615257

Дата регистрации: 05.03.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024613709 26.02.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.03.2024 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Гендлер Семен Григорьевич (RU),

Крюкова Милана Сергеевна (RU),

Родионов Владимир Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета температур тоннельного воздуха при эксплуатации линий метрополитена с двухпутными тоннелями, в конструкции которых отсутствует подшивной потолок

Реферат:

Программа предназначена для расчета температур тоннельного воздуха при эксплуатации линий метрополитена с двухпутными тоннелями, в конструкции которых отсутствует подшивной потолок. Результатом реализации программы является расчет температур тоннельного воздуха в тоннеле в различных точках перегона между станциями в разные периоды года, что дает возможность выбрать величину количества воздуха, обеспечивающую при эксплуатации линий метрополитена с однопутными тоннелями нормативные термодинамические параметры воздушной среды. Программа может быть использована в учебном процессе аспирантов кафедры «Безопасность производств» по специальности 2.8.6 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика», а также в образовательном процессе студентов по дисциплинам «Аэрология горных предприятий».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 35 КБ