



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021680002

Дата регистрации: 06.12.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021669660 03.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.12.2021 Бюл. № 12

Автор(ы):

Охрименко Александр Григорьевич (UA)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет"  
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Имитационная модель сети передачи данных горнодобывающего предприятия**

**Реферат:**

Программа для ЭВМ предназначена для оценки показателей качества сети передачи данных горнодобывающего предприятия. Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций: - формирование структуры сети с произвольным числом мобильных объектов, узлов сети доступа и сети предприятия; - настройку скоростей движения большегрузного транспорта; - управление узлами генерации и потребления трафика; - управление параметрами трафика; - оценку показателей качества сети передачи данных. Программа для ЭВМ может применяться: для исследований технологий построения сети передачи данных; для испытаний ПО горно-транспортного комплекса. Тип ЭВМ: IBM PC. ОС: Ubuntu 20.04.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 10,3 КБ