



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021661162

Дата регистрации: 07.07.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021660329 02.07.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.07.2021 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Лазарев Сергей Александрович (RU),

Польщиков Константин Александрович (RU),

@insystema (UA)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего

образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"

(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Имитационная модель беспроводной самоорганизующейся сети с оптическим каналом связи между локальными группами узлов

Реферат:

Программа предназначена для исследования показателей качества передачи голосового трафика между локальными группами узлов беспроводной сети связи специального назначения с ультрафиолетовым каналом связи и реальными эксплуатационными параметрами, а также обеспечивает выполнение следующих функций: обработку входных параметров и начальную настройку узлов и каналов беспроводной сети связи, создание оптического канала связи с эксплуатационными параметрами и независимых моделей движения для каждой группы, запуск и останов процесса имитации передачи голосового трафика между локальными группами узлов через канал связи с движением узлов локальных групп, запись в файлы результатов для анализа и оценки показателей передачи голосового трафика. Программа может быть использована для исследований и оценки характеристик сетей передачи данных на основе атмосферных УФ каналов. Тип ЭВМ: IBM PC; ОС: Linux, Ubuntu вер. 18.04.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 26,3 КБ