



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018619980

Дата регистрации: 15.08.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018617038 06.07.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.08.2018 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Поспелова Ирина Владимировна (RU),
Зыков Дмитрий Дмитриевич (RU),
Уразаев Дамир (KZ)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа обработки управляющих сообщений модуля, имитирующего работу протокола маршрутизации LOADng

Реферат:

Объектом программы являются данные об узлах имитационной модели сети: количество узлов модели, IP-адреса этих узлов, тип канала связи, поддерживаемый отдельными узлами и др. Предназначена для анализа состояния модели сети и выбора наиболее оптимального маршрута передачи данных между любыми двумя узлами модели, согласно проекту стандарта протокола LOADng. Может применяться специалистами в области сетевого моделирования для исследования самоорганизующихся гетерогенных сетей. Работа выполнена в рамках соглашения № RFMEFI57716X0230 от 03.10.2016. Регистрационный номер АААА-А16-116122750015-1. Дата регистрации 27.12.2016.

Язык программирования:

C++ с использованием библиотек boost и NS-3

Объем программы для ЭВМ:

97,4 Кб