

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2021661549**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2021661549Дата регистрации: **13.07.2021**

Номер и дата поступления заявки:

2021660628 06.07.2021Дата публикации: **13.07.2021**

Авторы:

**Науменко Артём Александрович (RU),
Остапенко Александр Григорьевич (RU),
Куликов Сергей Сергеевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение для анализа защищенности маршрутизирующего устройства от атак по протоколу BGP**Реферат:**

Программное обеспечение для анализа защищенности маршрутизирующего устройства от атак по протоколу BGP позволяет анализировать конфигурацию устройства на наличие атрибутов противодействия атакам и оценивать защищенность маршрутизирующих средств. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: выбор файла с атрибутами, позволяющими безопасно организовать работу устройства; выбор файла конфигурации устройства для дальнейшего анализа на наличие атрибутов безопасности; формирование отчёта о наличии или отсутствии атрибута противодействия атакам в конфигурации устройства. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10.

Язык программирования: Python 3**Объем программы для ЭВМ: 21185 КБ**