

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2017662760

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

Номер регистрации (свидетельства): 2017662760	Авторы: Ананьина Ирина Сергеевна (RU), Никишова Арина Валерьевна (RU)
Дата регистрации: 16.11.2017	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017619658 26.09.2017	
Дата публикации: 16.11.2017	
Контактные реквизиты: пр-кт Университетский, 100, г. Волгоград, 400062, Волгоградский государственный университет, Инженер по патентной и изобретательской работе 1 категории Цельник Галина Львовна, glc@inbox.ru	

Название программы для ЭВМ:

Программная модель обнаружения сетевых аномалий статистическим методом**Реферат:**

Область применения - программная модель позволяет обнаруживать аномалии в сетевом трафике в режиме реального времени. Для начала работы программы, необходимо провести обучение на безопасном трафике, не содержащем аномалии. Результатом обучения является эталонное значение индекса аномальности. В ходе мониторинга сети, происходит постоянный расчет индекса аномальности и при быстром росте или значительной разнице между текущим значением и эталонным, программа выдает сообщение о присутствии аномалии в сети.

Язык программирования: C#**Объем программы для ЭВМ:** 21 Кб