



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018612712

Дата регистрации: 22.02.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017663793 31.12.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.02.2018 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Исхаков Андрей Юнусович (RU),
Исхакова Анастасия Олеговна (RU),
Исхаков Сергей Юнусович (RU),
Евсютин Олег Олегович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:
Анализатор угроз для систем IoT

Реферат:

Программа предназначена для автоматизации поиска уязвимостей в системах «Интернета Вещей». В качестве базы знаний используются общедоступные сведения ресурса <https://vulners.com>. Программа может применяться для своевременного контроля безопасности состояний различных объектов, относящихся к инфраструктуре Интернета вещей. Функциональные возможности программы: сбор информации об угрозах и уязвимостях из общедоступных баз данных; контроль состояния выбранных объектов на предмет наличия уязвимостей; визуализация данных об угрозах в режиме «онлайн».

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 17 Кб