



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024667135

Дата регистрации: 22.07.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024665701 05.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.07.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ
МИФИ info@merphi.ru

Автор(ы):

Басыня Евгений Александрович (RU),
Сапегин Владислав Юрьевич (RU),
Челнокова Александра Витальевна (RU),
Когос Константин Григорьевич (RU),
Запечников Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Модуль автоматизированного обучения ансамбля моделей выявления аномальной сетевой активности»

Реферат:

Назначение программы: автоматизация обучения ансамбля моделей выявления аномальной сетевой активности. Область применения: системы анализа и выявления аномальной активности в корпоративной вычислительной сети, интеллектуальные системы обнаружения вторжений, системы информационной безопасности, автоматического проактивного выявления угроз на разных уровнях инфраструктуры. Функциональные возможности программы: поиск эффективных гиперпараметров ансамбля моделей на основе генетического алгоритма. Способ использования: интеграция модуля на ЭВМ, выполняющего роль сервера, функционирующего в вычислительных сетях на базе стека протоколов TCP/IP версии 4 и версии 6.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 7 МБ