



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022665437

Дата регистрации: 15.08.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022664762 05.08.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
15.08.2022 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ  
МИФИ, ОУИС; info@mephi.ru

Автор(ы):

Рыжиков Александр Николаевич (RU),  
Дураковский Анатолий Петрович (RU),  
Горбатов Виктор Сергеевич (RU),  
Дятлов Дмитрий Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Программный комплекс автоматизированного тестирования защищенности объектов критической информационной инфраструктуры»

Реферат:

Программа машинного обучения с подкреплением предназначена для автоматизированного поиска уязвимостей в информационных системах. Область применения: тестирования защищенности объектов критической информационной инфраструктуры от угроз на проникновение. Основные функции: определение текущего состояния объекта, включая версии программного обеспечения, производителя, уязвимости, ресурсы; принятие решения о выборе инструмента тестирования на проникновение из базы знаний на основании текущего состояния объекта; применение внешних инструментов тестирования на проникновение. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 2000 и выше; Linux.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 20 МБ