



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019616317

Дата регистрации: 22.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019615327 13.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.05.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Минакова Наталья Николаевна (RU),
Шиховцова Виктория Михайловна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Оценка потенциальных уязвимостей информационной системы коммерческой организации»

Реферат:

Программа предназначена для оценки потенциального влияния уязвимости информационной системы коммерческой организации на ее работу. Применен алгоритм нейронной сети для автоматического прогнозирования критичности уязвимости, ее потенциального негативного воздействия. Программа обеспечивает оценку значимости уязвимости в качественном представлении. Программа позволяет оперативно оценить степень опасности потенциальной уязвимости специалистами коммерческой организации. Использование программы дает возможность принимать обоснованные решения, расставлять приоритеты в процессах управления уязвимостями информационной системы коммерческой организации.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 16 Мб