



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2023624730

Дата регистрации: 19.12.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023623853 13.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
19.12.2023 Бюл. № 12

Автор(ы):

Зеличенко Игорь Юрьевич (RU),

Котенко Игорь Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки "Санкт-Петербургский  
Федеральный исследовательский центр  
Российской академии наук" (RU)

Название базы данных:

База данных для компонента архитектуры обнаружения многошаговых атак в системе управления водоснабжением умного города

Реферат:

База данных содержит информацию для взаимодействия с программным компонентом архитектуры обнаружения многошаговых атак в системе управления водоснабжением умного города. Она состоит из динамической таблицы, обновляющей риски и вероятность проведения атак на процессы системы управления водоснабжением умного города, а также нескольких взаимосвязанных исторических таблиц. Целью разработки данной базы является использование ее при анализе наличия аномалий в процессах, реализуемых в киберфизических объектах, и связанных с ними угрозах информационной безопасности. База данных разработана при финансовой поддержке Российского научного фонда, проект № 21-71-20078. Тип ЭВМ: персональный компьютер. ОС: Linux, Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL, ClickHouse

Объем базы данных: 275,1 МБ