



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ХУАВЕЙ УКРАЇНА»
LIMITED LIABILITY COMPANY "HUAWEI UKRAINE"

03124, Київ, вул. Радишева, буд. 10/14, (ідентифікаційний код: 33501267), тел. 498-77-18
10/14 Radischeva Street, Kyiv, 03124, Ukraine (Company Code: 33501267), tel. 498-77-18

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з питань
персоналу

ТОВ "Хуавей Україна"


Білавка В.Б.

(підпис, ініціали, прізвище)

«26» червня 2024рр

АКТ

про реалізацію результатів дисертаційної роботи

Сагайдака Віктора Анатолійовича

на тему: «Методи підвищення ефективності виявлення шахрайства на мобільній мережі за допомогою комплексного використання CDR з різних джерел»

Матеріали роботи використано в науково-дослідних і дослідно- конструкторських роботах, що ведуться в ТОВ "Хуавей Україна", а саме інтеграцію та підтримку проектів Fraud Management Systems and Applications. Алгоритм послідовної взаємодії IMS комутатора з системою виявлення шахрайства та розрахунку послуг, розроблений Сагайдаком В.А., дозволив створити інтерфейс з завантаженням даних безпосередньо у базу даних системи моніторингу. Завдяки розробленому методу оцінки ефективності системи розпізнання, що ґрунтується на статичному методі з використанням вагового коефіцієнту, на основі комплексного використання деталізованих записів, який дозволив зменшити середньовагоме значення часу затримки даних у 3.7 разів для NRTRDE.

Матеріали дисертаційної роботи дозволили виявити дублікацію даних, встановлення додаткового мережного зонду під час розширення мережі для удосконалення моделі підтримки її інфраструктури. Дана модель дозволила зменшити витрати на обслуговування у 10 разів.

Результати роботи відкривають широкі перспективи для подальших досліджень у галузі безпеки комп'ютерних мереж, сприяють у розвитку нових методів захисту мережі та існуючих методів захисту до їх оптимізації.

Заступник директора з питань
персоналу ТОВ "Хуавей Україна"



В.Б. Білавка