Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003815

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Будько Микола Миколайович
2. Budko M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.21

Назва наукової спеціальності: Системи захисту інформації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2002

Спеціальність за освітою: 0924

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "КП ОТІ"

Код за ЄДРПОУ: 21502504

Місцезнаходження: 03115, м.Київ, вул. Ф.Пушиної, 30/32

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.185.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Відкрите акціонерне товариство "КП ОТІ"

Код за ЄДРПОУ: 21502504

Місцезнаходження: 03115, м.Київ, вул. Ф.Пушиної, 30/32

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Методи підвищення захищеності інформаційних ресурсів автоматизованих систем спеціального призначення та оптимізації структур систем їхнього технічного захисту.

2. Methods for information resources security increasing in special - purpose control systems and its protection systems optimization

Реферат/анотація:

1. У дисертації розглянуті питання вибору показників ефективності систем захисту, оптимізації їх параметрів, оцінки множини можливих загроз, побудови моделей процесів та засобів захисту, визначення часткових та узагальнених кількісних оцінок захищеності інформаційних об'єктів. Показана їх суттєва залежність від захищеності інформаційних об'єктів в телекомунікаційних мережах. Здійснена оцінка впливу способів організації обміну на захищеність інформаційних об'єктів в телекомунікаційних мережах та оцінка методів підвищення їх цілісності та доступності. Розроблена методика оцінки можливої шкоди через за неефективний обмін. Розроблені методи та механізми контролю цілісності інформаційних ресурсів автоматизованих систем на основі завадостійкого корегуючого коду та методики застосування цих методів. Здійснено оцінку імітостійкості запропонованого механізму та його можливостей щодо контролю та поновленню цілісності інформаційних об'єктів.

2. The thesis is devoted by the problems of indicators choosing for protection systems, their parameters optimization , rating of set of probable threats, build-up of the partial and generalized quantitative estimates of information objects hardening. Their essential dependence on hardening of information objects in telecommunication networks is exhibited. The rating of influence of ways of organization of exchange on hardening of information objects in telecommunication networks and rating of methods of their integrity increasing and availability is realized. The technique of a rating of possible damage owing to ineffective exchange is designed. The methods and mechanisms of a control of integrity of information resources of the control systems are designed on the basis of the noise-resistant correcting code and technique of application of these methods. The estimate of resistance to cloning of the offered mechanism and possibilities on a control and restoration of integrity of information objects is realized.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Вячеслав Сергійович
2. Vasylenko Vjatcheslav

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохор Володимир Володимирович

2. Мохор Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудін Антон Михайлович

2. Кудін Антон Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Євдокимов Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Євдокимов Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.