Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Андрій Олександрович
2. Tymoshenko Andriy Oleksandrovych

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: 17-02-2003

Спеціальність за освітою: 0648

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Інститут комп'ютерних технологій"

Код за ЄДРПОУ: 21541987

Місцезнаходження: 03151,м.Київ,пр-т.Повітрофлотський,54

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 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25, 50.41.01

Тема дисертації:

1. Синтез систем захисту інформації з використанням логіко-імовірнісних методів

2. Synthesis of the information security systems using a logical-probability methods

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці сукупності моделей, методів і алгоритмів, що можуть бути застосовані для розв'язання задачі побудови системи захисту інформації, оброблюваної в інформаційній системі з відкритою архітектурою. З використанням методів логіко-імовірнісного моделювання розроблено аналітичну модель захищеної інформаційної системи з відкритою архітектурою. Сформульовано задачу побудови оптимальної системи захисту інформації, оброблюваної в інформаційній системі з відкритою архітектурою, розроблено алгоритм її розв'язання, а також формалізовані методики застосування розробленого алгоритму для побудови систем захисту інформації. Практичне застосування розроблених методик підтвердило їх ефективність.

2. The dissertation is devoted to the elaboration a set of mathematical models, methods and algorithms applied for the solution of the problem of designing of information security systems for computer systems with open architecture. The mathematical model of the secure computer system with open architecture for the evoluation of the information security level using logical-probability modelling methods was designed. The problem of synthesis of the optimal information security system for computer systems with open architecture was formulated. The algorithm for the solution of the problem of designing of the optimal information security system and the practical method for it's using were designed.

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. Новіков О.М.
2. Novikov O.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Горбенко І.Д.

2. Горбенко І.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 20.01.09

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. Антонюк А.О.

2. Антонюк А.О.

Кваліфікація: к.ф.-м.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Павлов О.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павлов О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.