Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003480

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риндюк Вікторія Олександрівна
2. Ryndyuk Viktoriya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 23-10-2003

Спеціальність за освітою: 22.01

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Тема дисертації:

1. Організація систем захисту інформації на основі методів нечітких множин
2. Organization of information protection system on the basis of fuzzy set methods

Реферат:

1. Процес проведення експертизи в системі ТЗІ на програмно-керованих АТС. Розробка систем оцінки рівня гарантій захищеності інформації на АТС на базі розмитих вихідних даних. Методи дослідження базуються на теорії нечітких множин, експертних оцінюваннях. Досліджені особливості використання теорії нечітких множин для вирішення задач захисту інформації і визначено вибір існуючих методів цієї теорії для розв'язку задач оцінювання захищеності інформації АТС; розроблені методології, на основі яких синтезовані системи оцінювання рівня гарантій захищеності інформації на АТС і вибору найкращого варіанту АТС серед виробів одного класу. Розроблені алгоритми, що реалізують вказані методології і побудовані системи, достовірність функціонування яких підтверджена експериментально. Предметом досліджень є методи і моделі побудови систем оцінювання рівня гарантій захищеності інформації АТС із нечіткими вихідними даними. Системи впроваджені на рівні прикладних програм. Сферою використання є технічний захист інформації,експертні оцінювання

2. The process of carrying out expertise in the technical information protection system in computerized automatic telephone exchanges. The development of systems for estimating the level of information security assurance in automatic telephone exchanges on the basis of fuzzy input data. The research methods are based on the fuzzy set theory, peer reviews. Possibilities of using the fuzzy set theory for solving information protection tasks are investigated. The choice of appropriate methods within the theory has been grounded as applied to the tasks of estimating information security in automatic telephone exchange. Methodologies have been developed, on the basis of which the systems for estimating the level of information security in automatic telephone exchanges and for selecting the best variant of automatic telephone exchange among the products of the same class have been synthesized. Algorithms realizing the mentioned methodology have been developed. The systems have been built and the validity of their operation has been substantiated experimentally. The subject of the research is methods and models for building the systems for estimating the level of assurance of information security in automatic telephone exchange with fuzzy input data. The systems have been implemented on the level of application programs. The scope of application is technical information protection, peer reviews

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. Корченко Олександр Григорович
2. Korchenko Oleksandr Grigorovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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. Рибальський Олег Володимирович
2. Рибальський Олег Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 21.05.01

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.