Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль Махадмех Зафер І.М.
2. Al' Makhadmekh Zafer I.M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.19, 50.51.17

Тема дисертації:

1. Підсистема підтримки прийняття проектних рішень при створенні систем безпеки об'єктів невиробничої сфери.

2. Project Decision-making Support Subsystem at Creating Security Systems of Non-productive Sphere Objects.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - система безпеки об'єкта невиробничої сфери. Мета роботи - розробка математичного та програмного забезпечення для автоматизації процесів синтезу систем безпеки об'єктів невиробничої сфери. Дослідження грунтується на комплексному використанні методів багатокритеріального синтезу, дискретного програмування, алгебри скінчених предикатів. Удосконалено математичні моделі: надання знань про об'єкт охорони і технічні засоби (ТЗ) програмно-апаратного комплексу охоронної системи; прогнозування розвитку позаштатної ситуації; оцінки наслідків виникнення позаштатної ситуації; процесу підтримки прийняття рішення оператором з локалізації, усунення позаштатної ситуації і відновлення працездатності системи. Запропоновано удосконалений метод багатокритеріального синтезу проектних рішень для формування складу комплексу ТЗ. Проведено тестові випробування розробленого програмного забезпечення в системі безпеки об'єкта охорони.

2. The object of research - security system of non-productive sphere object. The goal of work is to develop mathematical models and software for automation of synthesis of security systems of non-productive sphere objects. The research is based on the complex use of methods of multi-criteria synthesis, discrete programming, algebra of final predicates. The mathematical models of knowledge representations about protected object and facilities of a hardware-software of security system; forecasting of the incident curs; estimations of consequences of incident occurrence; of decision-making support by the operator for localization, removal of extraordinary situation and restoration of system functioning are advanced. The improved method of a multi-criteria synthesis of the design decisions for forming of the structure of the facilities is proposed. Tests of the developed software in object of protection security system are carried out.

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. Невлюдов І.Ш.
2. Невлюдов І.Ш.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Нефьодов Л.І.

2. Нефьодов Л.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

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. Гліненко Л.К.

2. Гліненко Л.К.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.07

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 Семенець В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семенець В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.