Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майба Тарас Миронович
2. Maiba Taras Myronovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2017

Спеціальність за освітою: 7.05130108

Місце роботи здобувача: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

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): Д35.101.01

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: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.27

Тема дисертації:

1. Моделі і методи інформаційної технології визначення рівня безпеки технологічних процесів на основі оцінювання ризику

2. Methods and models of informational technology for determing the safety level of technological processes based on the risk assessment

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розв'язано актуальне науково-прикладне завдання створення методів і моделей інформаційної технології визначення рівня безпеки технологічних процесів на основі оцінювання величини ризику, що уможливлює вибір засобів захисту інформаційних управляючих систем та автоматизацію процесів формування необхідного рівня безпеки.В дисертаційній роботі досліджуються різні типи негативних факторів, способи їх дії на систему управління та способи протидії відповідним атакам. Для опису окремих процесів функціонування системи управління використовуються табличні функції. В роботі розроблено та досліджено метод синтезу інформаційних компонент та моделей обчислення ризику, що дозволило автоматизувати процес адаптації моделей ризику до різних типів негативних факторів, що діють на систему.

2. An actual scientific and applied task of creation of methods and models of informational technology for determing the safety level of technological processes based on the risk assessment that allows the choice of safety tools of informational control systems and automation of the processes of formation of required safety level has been solved in the thesis.Different types of negative factors, ways of their influence on management system and ways of counteracting the corresponding attacks are investigated in the thesis. Tabular functions are used for description of separate processes of management system functioning. Synthesis method of synthesis of information components and models of risk calculation have been developed and researched in the thesis. This allowed to automate the process of adaptation of risk models to different types of negative factors, which proceed on system.

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. Дурняк Богдан Васильович
2. Durnjk Bogdan Vasulovuch

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробчинський Максим Володимирович

2. Коробчинський Максим Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Лях Ігор Михайлович

2. Лях Ігор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Дурняк Богдан Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дурняк Богдан Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.