Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гізун Андрій Іванович
2. Gizun Andrii Ivanovych

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: 01-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.160102

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 26.062.17

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 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: 49.33.35

Тема дисертації:

1. Методи та засоби оцінювання параметрів безпеки для виявлення кризових ситуацій в інформаційній сфері
2. Methods and tools for evaluating the security settings to detect crisis in information sphere

Реферат:

1. У роботі досліджено сучасний стан розвитку теоретичної та практичної бази, що використовується для реалізації завдань концепції управління безперервністю бізнесу, зокрема процесів управління кризовими ситуаціями, тобто їх виявлення, ідентифікацію та оцінку. Виявлено, що основним недоліком сучасних засобів в даній галузі є неможливість їх застосування в слабоформалізованому середовищі та значні вимоги до часових та виробничих ресурсів. З огляду на це, розроблено інтегровану модель представлення інцидентів/потенційних кризових ситуацій, визначено множини ідентифікуючих параметрів, характерних для визначених категорії інциденту, та оціночних параметрів щодо критичності ситуації, спричиненої інцидентом, формалізовано моделі параметрів та еталонів, а також сформовано модель евристичних правил виявлення та ідентифікації інцидентів/потенційних кризових ситуацій. Крім того, розроблено метод виявлення інцидентів/потенційних кризових ситуацій, метод оцінки критичності ситуації та нові структурні рішення системи виявлення інцидентів/потенційних кризових ситуацій і системи оцінки критичності ситуації, які дають можливість розширити функціональні можливості сучасних систем управління

кризовими ситуаціями, а саме прогнозування, виявлення та ідентифікації інцидентів/потенційних кризових ситуацій і оцінки кризових ситуацій. Розроблено програмне забезпечення та проведено експериментальне дослідження, які підтвердили адекватність розроблених моделей, методів та систем.

2. The thesis considers research of current state of development theoretical and practical base that is used to achieve the objectives concept of business continuity management, including crisis management processes, in other words their detection, identification and assessment. The main disadvantage of modern means in this field is the impossibility of their use in weakly-formalized environment and large demands to time and production resources. Considering this, developed integrated model for presenting incidents/potential crisis, defined identifying parameters set, specific to the defined incident categories, and evaluation parameters regarding the critical situation caused by the incident, formalized model of parameters and etalons, and also formed the model of heuristic detection rules and incidents/potential crisis identification. Among other things, developed method of incidents/potential crisis detection, method for evaluation criticality of the situation and new structural solution for detection incidents/potential crisis system, which enable to expand functionality of modern crisis management, namely forecasting, detection and identification of incidents/potential crisis and evaluation crisis. Software is developed and conducted experimental studies that confirmed the adequacy of the developed models, methods and systems.

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 Анна Олександрівна

2. Korchenko Anna Oleksandrivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Кудін Антон Михайлович
2. Кудін Антон Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.21

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. Браіловський Микола Миколайович
2. Браіловський Микола Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.21

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	Корченко Олександр Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корченко Олександр Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.