Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляр Володимир Володимирович
2. Sklyar Vladimir Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.05110302

Місце роботи здобувача: Закрите акціонерне товариство "Радій"

Код за ЄДРПОУ: 14312430

Місцезнаходження: 25006, Україна, м. Кропивницький, вул. Героїв Сталінграду, 29

Форма власності:

Сфера управління:

{"jurisdiction_id":63,"j_name":"\u041c\u0456\u043d\u0456\u0441\u0442\u0435\u0440\u0441\u0442\u0432\u043e \u0435\u043d\u0435\u0440\u0433\u0435\u0442\u0438\u043a\u0438 \u0442\u0430 \u0432\u0443\u0433\u043b\u044c\u043d\u043e\u0457 \u043f\u0440\u043e\u043c\u0438\u0441\u043b\u043e\u0432\u043e\u0441\u0442\u0456 \u0423\u043a\u0440\u0430\u0457\u043d\u0438"}

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Методологія та інформаційні технології забезпечення функціональної безпеки інформаційно-управляючих систем

2. A methodology and information technologies of functional safety assurance of instrumentation and control systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси забезпечення й оцінювання функціональної безпеки (ФБ) інформаційно-управляючих систем (ІУС); мета - підвищення ФБ ІУС на основі розвитку методології та розробки інформаційних технологій зниження ризиків небезпечних відмов ІУС; новизна - вперше розроблені моделі ФБ ІУС, метод сертифікації ІУС на відповідність вимогам до ФБ. Удосконалено:метод підвищення ФБ ІУС; марковські моделі готовності важливих для безпеки ІУС, метод оцінювання показників ФБ ІУС; метод вибору типів версійної надмірності. Отримав подальший розвиток метод вибору моделей надійності й ФБ ІУС, методологія забезпечення ФБ ІУС, галузь - системи критичного використання.

2. The object - Processes of assurance and assessment of ICS functional safety. Purpose – increase of ICS functional safety based on development of methodology and information technologies of ICS dangerous failures' risk mitigation. Novelty - for the first time: models of ICS functional safety, a method of certification of ICS to meet functional safety requirements. Imroved - a method for increasing ICS functional safety, availability Markov models for safety critical ICS, a method of ICS functional safety assessment,a method of choosing of version redundancy types. Modified - a method for selecting models of reliability and functionality safety of ICS, a methodology of ICS functional safety assurance, domain - system of critical application.

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. Харченко Вячеслав Сергійович
2. Kharchenko Vyacheslav Sergeyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Додонов Олександр Георгійович

2. Додонов Олександр Георгійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

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. Антощук Світлана Григорівна

2. Антощук Світлана Григорівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

