Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томенко Віталій Іванович
2. Tomenko Vitaliy Ivanovich

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: 10-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.092107

Місце роботи здобувача: Академія пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля МНС України

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18034. м. Черкаси, вул. Онопрієнка,8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 73.052.01

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, 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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології створення автоматизованих систем управління підрозділами МНС при надзвичайних ситуаціях у природних екосистемах

2. Information technologies of creation of automated system of management by Ministry of Emergency of Ukraine subsections at the accidents in ecosystems

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене актуальним питанням розроблення й дослідження інформаційних технологій для створення автоматизованих систем управління критичного застосування, зокрема, розробці інформаційних технологій для створення автоматизованих систем управління підрозділами МНС України при надзвичайних ситуаціях у природних екосистемах. В роботі запропонована оптимізація структури базового стану автоматизованої системи управління підрозділами МНС із врахуванням ризиків виникнення кожної з НС для побудови АСУ, в яких поєднують заздалегідь створені базові частини системи та добудовані після виникнення НС, визначені граничні значення параметрів передавачів та приймачів інформації, які забезпечують потрапляння розрахункових відстаней між підрозділами до області допустимих значень, запропоновано застосування коефіцієнтів зменшення довжини інформаційних каналів при побудові топологічних структур місцезнаходжень мобільних підрозділів МНС на територіях із різним типом та

профілем місцевості, розроблено метод підготовки даних для створення АСУ, що функціонують у природних екосистемах.

2. The dissertation research is devoted to the actual questions of development and research of information technologies for creation of automated system of management of critical application, in particular, to development of information technologies for creation of automated system of management by Ministry of Emergency of Ukraine subsection at the accidents in natural ecosystems. The optimization of structure of the base state of automated system of management by Ministry of Emergency of Ukraine subsection of emergency measures, taking into account the risks of accidents for a construction of automatical systems of management (ASM), in which the preliminary created base parts of the system and finished building after the origin of accidents are combined. The maximum values of parameters of transmitters and receivers of information, which provide the way of calculation distances between subsections to the region of acceptability are defined. Application of coefficients of length decline of theinformative ductings at the construction of topology structures of locations of mobile subsections of Ministry of Emergency measures on territories with a different type and type of locality is offered. A method of preparations given for the creation ASM, that function in natural ecosystems is developed.

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. Мусієнко Максим Павлович
2. Musienko Maxim Pavlovich

Кваліфікація: д.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. Первунінський Станіслав Михайлович

2. Первунінський Станіслав Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

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. Становський Олександр Леонідович

2. Становський Олександр Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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 Лега Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Лега Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.