Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратушний Роман Тадейович

2. Ratushnyj Roman Tadejovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Львівський інститут пожежної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 79007, м. Львів, МСП, вул. Клепарівська, 35

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 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський інститут пожежної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 79007, м. Львів, МСП, вул. Клепарівська, 35

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.05

Тема дисертації:

1. Методи та моделі управління конфігурацією проекту вдосконалення системи пожежогасіння в сільському адміністративному районі (на прикладі Львівської області)

2. Metods and models of project configuration management of fighting system improvement in rural administrative district (on example of Lviv oblast)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – конфігурація проекту вдосконалення системи пожежогасіння у сільському адміністративному районі (СПАР); мета – підвищення ефективності проекту вдосконалення СПАР на підставі розроблення методів та моделей управління його конфігурацією; методи – імітаційного моделювання та експериментальних досліджень, системного аналізу та синтезу, експертного оцінок, статистичного оцінення експериментальних даних; графоаналітичного аналізу; новизна – вперше розроблено методи синтезу виробничих, технічних та організаційних чинників ефективності функціонування пожежних підрозділів віртуальної СПАР, що уможливлює обґрунтування конфігурації проекту вдосконалення цієї системи; обґрунтовано множину ймовірнісно-статистичних моделей чинників ефективності функціонування СПАР;

удосконалено метод обґрунтування місця розташування заданої кількості пожежних підрозділів у проекті вдосконалення СПАР; вперше розроблено статистичну імітаційну модель функціонування віртуальної СПАР; вперше розроблено метод обґрунтування конфігурації проекту вдосконалення СПАР, який ґрунтується на використанні статистичного імітаційного моделювання процесу функціонування цієї системи; результати – використання розроблених методів та моделей дає змогу підвищити ефективність проектів удосконалення СПАР завдяки обґрунтування та управління їх конфігурацією; впроваджено – у ГУ МНС України у Львівській області. Згідно розроблених рекомендацій удосконалено систему пожежогасіння Золочівського району Львівської області; сфера використання - підрозділи МНС України.

2. Object – the configuration of project of the fire fighting system improvement in a rural administrative district (FFSAD); purpose – efficiency increasing of the FFSAD project improvement on the basis of development of project configuration management methods and models; methods – imitation simulating and experimental researches, systems analysis and synthesis, expert estimations, statistical evaluation of experimental data; graphical and analytical analysis; novelty – the methods of synthesis of production, technical and organizational factors of function efficiency of the virtual FFSAD fire subsections are developed at first that makes possible to ground the system configurations of the project development; the probabilistic-statistical models of efficiency factors of FFSAD functioning are grounded; the grounding method of the set number location of fire fighting subsections in the project of FFSAD improvement are developed; the statistical simulation model of virtual FFSAD functioning is first developed; the method of project configuration of FFSAD improvement is first worked out which based on using the statistical imitation of this system functioning; results – using of the developed methods and models enables to increase the efficiency of FFSAD projects improvement thanks to grounding and management by their configuration; introduction – The fire fighting system of the Emergency Ministry of Ukraine in the Lviv region. According to developed recommendations the system of the Zolochiv district fire fighting system at the Lvov region is improved; using sphere – fire fighting brigades of MNS Ukraine.

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. Сидорчук О.В.

2. Sydorchuk O.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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. Левковець П.Р.

2. Левковець П.Р.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.10

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. Сопенко С.І.

2. Сопенко С.І.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.06

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. Форнальчик Э.Ю.
2. Форнальчик Э.Ю.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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 Сидорчук О.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.