

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U100336

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-07-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ратушний Роман Тадейович

2. Ratushnyi Roman T.

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.13.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 26-06-2020

**Спеціальність за освітою:** Будівництво

**Місце роботи здобувача:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.01

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, 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 державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 82.05

**Тема дисертації:**

1. Методологія портфельно-гібридного управління розвитком територіальних систем безпеки.
2. Methodology of portfolio-hybrid management of the development of territorial safety systems.

**Реферат:**

1. У дисертації виконано теоретичне узагальнення та вирішено актуальну науково-прикладну проблему створення методології портфельно-гібридного управління, а саме моделей і методів управління розвитком територіальних систем безпеки, що реалізуються у специфічному проектному середовищі за обмежених ресурсів. Виконано аналіз стану питання у практиці та науці, обґрунтовано доцільність розроблення нових та удосконалення існуючих наукових основ, моделей, методів і засобів портфельно-гібридного управління. Розроблено методологію портфельно-гібридного управління розвитком територіальних систем безпеки у специфічному проектному середовищі за обмежених ресурсів. Розкрито механізм формування цінності гібридних проектів та удосконалено системно-чинникові моделі цінності гібридних проектів та портфелів. Розроблено методи і моделі портфельно-гібридного управління із врахуванням мінливої конфігурації проектного середовища, що визначає множину пріоритетних змін територіальних систем безпеки та

ефективних проектів, що входять до складу відповідних портфелів. Удосконалено методи та моделі управління конфігурацією проектів розвитку територіальних систем безпеки, а також науково-методичні засади моделювання їх портфелів. Розроблено інструментальні засоби моделювання гібридних проектів, перевірено їх на адекватність та змодельовано зазначені проекти, що забезпечило прогнозування показників їх цінності. Обґрунтовано тенденції зміни показників цінності проектів розвитку громадських систем безпеки за зміни кількісного значення показників їх небезпеки та прогнозованої конфігурації проектного середовища, впроваджено у практику методика та рекомендації щодо портфельногібридного управління.<sup>46</sup>  
Ключові слова: управління портфелями, розвиток, системи безпеки, гібридні проекти, моделі, методи.

2. The thesis theoretically generalizes and solves the actual scientific and applied problem of creating a methodology of portfolio-hybrid management, namely models and methods of managing the development of territorial safety systems that are implemented in a specific project environment with limited resources. The analysis of the state of the issue in practice and science is performed, the expediency of developing new and improving the existing scientific bases, models, methods and means of portfolio-hybrid management is substantiated. A methodology for portfolio-hybrid management of the development of territorial safety systems in a specific project environment with limited resources has been developed. The mechanism of formation of value of hybrid projects is revealed and systemfactor models of value of hybrid projects and portfolios are improved. Methods and models of portfolio-hybrid management have been developed, taking into account the changing configuration of the project environment, which determines the set of priority changes in territorial safety systems and efficient projects that are part of the respective portfolios. Methods and models of configuration management of territorial safety systems development projects, as well as scientific and methodological principles of modeling their portfolios have been improved. The tools for modeling of hybrid projects were developed, their adequacy was checked and the projects were modeled, which provided the forecasting of their value. The tendencies of change of value indicators of development projects of public safety systems at changes of quantitative value of indicators of their danger and the predicted configuration of the project environment are substantiated, the methodology and recommendations on portfolio-hybrid management are put into practice. Key words: portfolio management, development, safety systems, hybrid projects, models, methods.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тригуба Анатолій Миколайович

2. Tryhuba Anatolii M.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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. Тригуба Анатолій Миколайович

2. Tryhuba Anatolii M.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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. Чернов Сергій Костянтинівич

2. Chernov Sergiy K.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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. Бушуєва Наталія Сергіївна

2. Bushuyeva Nataliya S.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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. Криворучко Олена Володимирівна

2. Kryvoruchko Olena V.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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**

Міхайленко Віктор Мефодійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Міхайленко Віктор Мефодійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.