

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U100153

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Даншина Світлана Юріївна

2. Danshyna Svitlana

**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:** 12-02-2021

**Спеціальність за освітою:** Інформаційно-вимірювальні системи

**Місце роботи здобувача:** Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**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 64.062.01

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Чкалова, буд. 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:** вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 20.57.01

**Тема дисертації:**

1. Методологічні основи створення системного проектно-орієнтованого управління розвитком високотехнологічних підприємств
2. Methodological foundations for creating a systematic project-oriented management of high-tech enterprise development

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процеси управління проектами розвитку високотехнологічних підприємств (ВТП); Мета дослідження – підвищення ефективності управління ВТП шляхом використання методології системного проектного управління розвитком; методи дослідження – системного й інтелектуального аналізу, функціонального, системного, комп'ютерного моделювання, теорії ймовірностей і теорії корисності, регулярні схеми системних моделей, теоретико-множинне подання, методи повнофакторного експерименту, цілочислової та багатокритеріальної оптимізації, багатоагентного моделювання; результати – методологічні основи, моделі та методи формують науково-методичну базу для створення системного проектно-орієнтованого управління розвитком ВТП, дають змогу підвищити їх конкурентоспроможність

шляхом скорочення часу на планування та зменшення витрат на реалізацію проектів розвитку, часу на розроблення методичного забезпечення проектно-орієнтованого управління розвитком за допомогою інформаційних технологій, постійного вдосконалення знань проектних команд і накопичення успішного практичного досвіду в управлінні ВТП; новизна – вперше розроблено методологічні основи створення проектно-орієнтованого управління розвитком ВТП шляхом системного моделювання управління; вперше розроблено концептуальну і функціональну моделі системного проектно-орієнтованого управління розвитком ВТП, що дає змогу враховувати складні зв'язки проектів у корпоративному управлінні; вперше розроблено метод вибору напрямку розвитку при реформуванні ВТП в умовах обмежених ресурсів підприємства; удосконалено модель технічного забезпечення комунікаційних взаємодій при управлінні проектом розвитку в середовищі віртуального проектного офісу; дістало подальшого розвитку системне управління проектами, що дає змогу формалізувати цілі, функції, організаційну структуру та поєднує різні складові для забезпечення ефективності управління розвитком; дістало подальшого розвитку науково-методичне забезпечення процесів управління матеріальними ресурсами проектів розвитку, що враховує динаміку зміни запасів в умовах існуючого попиту на ринку, прогнозує необхідну кількість матеріальних ресурсів для проекту розвитку та дозволяє сформувати логістичну інфраструктуру для виконання проекту в умовах обмежених можливостей; ступінь впровадження – впроваджено у Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»; у ТОВ «НВП «Терравіатех»; у ТОВ «ТСОФТ»; на НВП «Навігаційно-геодезичний центр»; галузь – проекти розвитку підприємств високотехнологічної галузі.

2. Object of research - processes of managing projects for the development of high-tech enterprises (HTE); the aim of research - to improve the efficiency of management of HTE by using the methodology of systemic project-oriented development management; research methods - methods of system and intellectual analysis, functional, system, computer modeling, probability theory and utility theory, regular schemes of system models, set-theoretic representation, methods of full factorial experiment, integer and multicriteria optimization, multiagent-based modeling; results - scientific and methodological base was formed for the creation of a systematic project-oriented management of the development of HTE. This makes it possible to increase their competitiveness by reducing planning time, reducing costs for the implementation of development projects, time for developing methodological support for project-oriented development management using information technologies, constantly improving the knowledge of project teams and accumulating successful practical experience in managing of HTE; novelty - for the first time, methodological foundations for creation of project-oriented management of the development of HTE through systemic modeling of management; for the first time, a conceptual and functional models of systemic project-oriented management of the development of HTE, which allows taking into account the complex relationships of projects in corporate management; for the first time, a method of choosing the direction of development when reforming the HTE in conditions of limited enterprise resources; improved the model of the process of communication interaction in the environment of a virtual project office; developed the method for estimating the results of forecasting the need in project resources; developed structural and process models based on the decomposition of the project management structure and process of the development of HTE, which allow to combine and formalize the goals, functions, process and organizational structure; developed the method for determining the level of the target stock, which makes it possible to take into account the dynamics of its change in the conditions of existing demand on the market for the consumption of high-tech products; a method of forming a distributed organizational structure for managing a development project based on multi-criteria optimization of its logistics infrastructure; implementation - the results were implemented at the National Aerospace University named after N. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Scientific and Production Enterprise "Terraviatech", "TSOFT", Scientific Production Enterprise "Navigation and Geodetic Center"; industry - high-tech enterprises development projects.

**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. Федорович Олег Євгенович

2. Fedorovich Oleg

**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. Федорович Олег Євгенович

2. Fedorovich Oleg

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **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. Чалий Сергій Федорович
2. Chalyy Serhii Fedorovych

**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. Петренко Юрій Антонович
2. Petrenko Yurii

**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**

Кулік Анатолій Степанович

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

Кулік Анатолій Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.