

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U000660

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-03-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стрельчук Олена Анатоліївна

2. Strelchuk Olena Anatoliivna

**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:** 21-02-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.05010301

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 81.14.10.07

**Тема дисертації:**

1. Модель, методи та інформаційна технологія аналізу і контролю компетентнісного резерву на високотехнологічних підприємствах.
2. Model, methods and information technology of high-tech enterprises competence reserve analysis and control.

**Реферат:**

1. Об'єкт - підвищення кваліфікації співробітників високотехнологічних підприємств для забезпечення належного рівня компетентності виконавців проектних завдань; мета - підвищення ефективності прийняття рішень щодо формування складу виконавців високотехнологічних проектів і виробничих замовлень шляхом розроблення моделі, методів та інформаційної технології оцінки та контролю компетентності співробітників; методи - теорія множин і метод простору станів, методи системного аналізу, теорія графів та метод аналізу ієрархій, методи об'єктно-орієнтованого програмування; новизна - вперше розроблено метод формування складу виконавців проекту, що заснований на рольовому кваліметричному оцінюванні, який на відміну від існуючих використовує прецедентний підхід; удосконалено метод колективного експертного оцінювання на основі аналізу ієрархій, що дало змогу прискорити процедуру ранжування рівня компетенцій; дістав

подальшого розвитку метод оцінювання здатності спеціалістів виконувати нові проектні роботи шляхом формування моделі аналізу і контролю компетентності спеціалістів; результати - модель та методи дають можливість аналізувати здатність співробітників організації виконувати нові роботи, шляхом оцінювання компетентності складу виконавців проектів; галузь - інформаційні технології.

2. Object - the process of high-tech companies staff development to provide the necessary level of production tasks developers' competence; purpose - improving the efficiency of decision-making regarding the formation of the cast and production orders, projects through the development of models, methods and information technology of analysis and the proficiency of staff; methods - set theory and the method of state-space methods of system analysis, graph theory and analytic hierarchy process, expert estimation methods, OOP; novelty - first developed the method for forming the cast of the innovative project based on the evaluation of the possibility of a role qualimetric employee model which, opposite to existing methods, uses precedent approach for selecting and implementing projects, that allows to generate and evaluate the requirements for the competence of project performers; improved method of collective expert evaluation, due to the use of the analytic hierarchy that sped ranking level of competencies according to their importance; has the further developed method for assessing the ability of professionals to carry out the new design and productional jobs by forming a model of analysis and monitoring competence of experts, which allows employees to assess the ability to perform functional, design and production problems; results - model and methods allow to evaluate the ability of high-tech enterprise employees to perform new works by analyzing the competence of future implementers; branch - IT.

**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. Шостак Ігор Володимирович

2. Shostak Igor Volodymyrovych

**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. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.04

**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. Коваленко Ігор Іванович

2. Коваленко Ігор Іванович

**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**

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.