

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001881

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-05-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванець Ольга Борисівна

2. Ivanets Olga

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 03-04-2007

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

**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 26.059.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м.Київ, Просп.Космонавта Комарова,1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.17

**Тема дисертації:**

1. Моделі та алгоритми ресурсного забезпечення науково-дослідних програм моніторингу довкілля
2. Models and algorithms of resource maintenance of research programs of environment's monitoring

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці моделей і алгоритмів ресурсного забезпечення науково-дослідних програм моніторингу довкілля. Новими науковими результатами дисертації є: 1) запропонована концептуальна модель ресурсного забезпечення проектів та програм моніторингу довкілля, яка передбачає комплексну взаємодію різних видів ресурсів (матеріального, інвестиційного, трудового, інформаційного, інтелектуального); 2) розроблені алгоритми проведення конструктивного техніко-економічного аналізу реалізації науково-дослідних програм моніторингу довкілля; 3) розроблена методика ресурсного забезпечення в проектах моніторингу довкілля, реалізація якої дозволяє оптимізувати матеріальний, інвестиційний, трудовий, інформаційний, інтелектуальний ресурси та одержати високі кінцеві результати; 4) вперше запропонована топологічна модель процесу трансформації матеріального ресурсу, яка забезпечує оптимізацію його техніко-економічних показників та властивостей за допомогою мереж Петрі. В процесі виконання дисертаційної роботи удосконалено інформаційне та програмне забезпечення системи аналітичного, практичного і прикладного дослідження динаміки реалізації (забезпечення) моніторингу

довкілля та методика формування баз даних та знань для процесів планування та супроводження процесів перетворення матеріальних ресурсів при моніторингу довкілля. Подальшого розвитку дістали методики ресурсного забезпечення моніторингу довкілля та методика створення комп'ютерного продукту управління процесами забезпечення моніторингу довкілля, а також алгоритмізація процесів планування та управління в проектах моніторингу довкілля.

2. The dissertational work is devoted to development of models and algorithms of resource maintenance of research programs of environment's monitoring. New scientific results of the dissertation are: 1) the conceptual model of resource projects maintenance and programs of environment's monitoring which provides complex interaction different kinds of resources (material, investment, labour, informative, intellectual) is offered; 2) algorithms of carrying out constructive technical and economic analysis of realization research programs of environment's monitoring are developed; 3) the technique of resource maintenance in projects of environment's monitoring is developed, which realization allows to optimize material, investment, labour, information, intellectual resources and to receive high end results; 4) the topological model of process of transformation of a material resource which provides optimization of its technical and economic parameters and properties by means of networks Petri for the first time is offered. The informative and program maintenance of system analytical, practical and applied research of dynamics realization of environment's monitoring, and also the technique of formation of databases and knowledge for processes of planning and accompanying processes of transformation material resources at monitoring an environment are improved during performance of the dissertational work. The further development was received with the techniques of resource maintenance of environment's monitoring and the technique of creation of the computer product of management of processes of maintenance of monitoring of an environment, and also algorithmization of processes of planning and management in projects of monitoring of an environment.

**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. Кузовик Вячеслав Данилович

2. Kuzovik Vyacheslav

**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. Ігнатенко Олександр Семенович

2. Ігнатенко Олександр Семенович

**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. Цюцра Світлана Володимірівна

2. Цюцра Світлана Володимірівна

**Кваліфікація:** к.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**

Левковець Петро Романович

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

Левковець Петро Романович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.