

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U000512

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-02-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Узун Дмитро Дмитрович

2. Uzun Dmitriy Dmitriyevich

**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:** 20-01-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.091503, 7.050201

**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:** 50.49.37

**Тема дисертації:**

1. Моделі, методи й інформаційна технологія економічного моніторингу наукоємного високотехнологічного виробництва

2. Models, methods and information technology of economical monitoring of high technology manufacture

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси розробки, випробувань, виробництва й сервісного обслуговування наукоємної високотехнологічної продукції на підприємствах авіабудівельної галузі. Мета дослідження: забезпечення автоматизованого управління виробничою програмою наукоємного високотехнологічного виробництва, що спрямовано на зниження собівартості продукції внаслідок збільшення фондівіддачі унікального обладнання за допомогою розробки інформаційної технології економічного моніторингу. Використовувалися методи промислової динаміки, детермінованого факторного аналізу, моделі й методи теорії управління, прикладні інформаційні технології. Вперше одержано метод перетворення первісної інформації для кількісної оцінки ступеня використання основних фондів наукоємного високотехнологічного виробництва за системою показників комплексного аналізу виробничо-господарської діяльності, оснований на багаторівневій

балансовій моделі, що дозволяє ураховувати будь-який ступінь деталізації виконання виробничої програми підприємства йздійснювати автоматизоване управління нею. Ступінь впровадження результатів – галузевий. Сфера використання: приладобудівельні підприємства авіаційної галузі, навчальні заклади.

2. Object of researches: processes of development, tests, production and service of high technology manufacture. Purpose of researches: providing of the automated control of the production program of high technology manufacture, which directed on cutting production costs by means of increasing of unique equipment capital productivity by development of the economic monitoring information technology. Models, methods and information technologies of the automated control of the high technology manufacture production program, were used. The method of primary information transformation is developed for the first time for the quantitative estimation of degree of the use of capital assets of high technology manufacture by means of system of indexes of industrial activity complex analysis, which based on a multilevel balance model, that allows to take into account any detailing level of implementation of the enterprise production program and to provide the automated control by using of it. Degree of results' introduction - branch. Sphere of the use: instrument-making enterprises of aviation industry, educational institutions.

**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. Вартанян Василь Михайлович

2. Vartanyan Vasiliy Michaylovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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. Лисенко Едуард Вікторович
2. Лисенко Едуард Вікторович

**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. Кучук Георгій Анатолійович
2. Кучук Георгій Анатолійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.17

**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**

Гайдачук Олександр Віталійович

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

Гайдачук Олександр Віталійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.