# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003141

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Толбатов Володимир Аронович
2. Tolbatov Vladimir Aronovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 26-06-2007

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Відкрите акціонерне товариство "Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В.Фрунзе"

**Код за ЄДРПОУ:** 05747991

**Місцезнаходження:** 40004, м.Суми, вул.Горького,58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.062.01

**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:** 50.47.31

**Тема дисертації:**

1. Моделі та методи побудови автоматизованих інтегрованих систем життєвого циклу виробів промислових підприємств

2. Models and methods of construction of the automated integrated systems of enterprises' product life cycle

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено вирішенню науково-технічної задачі побудови інтегрованого інформаційного середовища автоматизованих систем життєвого циклу виробів промислових підприємств на базі сучасних інформаційних технологій в галузі автоматизації управління. Розроблено метод побудови і взаємозв'язок між функціональними, організаційними, інформаційними та математичними моделями промислового підприємства для здійснення системного аналізу, як одного з основних етапів побудови інтегрованого інформаційного середовища підприємства. Розроблена і програмно реалізована аналітична математична модель технологічних процесів підприємства з урахуванням конкретної структури технологічних ліній. Запропоновано математичний критерій ефективності структурних змін технологічних процесів промислових підприємств при здійсненні системного аналізу технологічних процесів з погляду їх ефективності та вдосконалення. Розроблена методика побудови інтегрованого інформаційного середовища автоматизованих систем життєвого циклу виробів промислового підприємства з детальним розглядом

найбільш складних її етапів. Отримані теоретичні результати доведено до практичного застосування і впроваджено на промислових підприємствах.

2. Dissertation is dedicated to the solving the scientific and technical task of construction of the integrated informative environment of the automated systems enterprises' product life cycle on the base of modern information technologies. There was developed the method of construction and intercommunication between the functional, organizational, informative and mathematical models of industrial enterprise for systems analysis, as one of the basic points of construction of the integrated informative environment of enterprise. There was developed and programmatically implemented the analytical mathematical model of technological processes of enterprise in accordance to the specific structure of technological lines. There were proposed mathematical criterion for efficiency of structural changes of technological processes of industrial enterprises during system analysis of technological processes in view of their efficiency and perfection .There was worked out the method of construction of the integrated informative environment of the automated systems of enterprises' product life cycle with the detailed review of its the most difficult points. Received theoretical results were worked in practice on industrial enterprises.

**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. Павленко Петро Миколайович
2. Pavlenko Pjotr Nikolayevich

**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. Васюхін Михайло Іванович
2. Васюхін Михайло 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Давиденко Анатолій Миколайович
2. Давиденко Анатолій Миколайович

**Кваліфікація:** к.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** Бабак Віталій Павлович

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

Бабак Віталій Павлович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.