# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002610

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трофименко Інна Володимирівна
2. Trofimenko Inna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 01-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.080203

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.29.03

**Тема дисертації:**

1. Методи структурно-параметричної компараторної ідентифікації моделей багатофакторного оцінювання і вибору рішень.

2. Methods of structured-parametric comparator identifications of multifactor estimation and decision models.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження – процеси прийняття багатофакторних рішень в автоматизованих інформаційних системах. Мета дослідження – підвищення ефективності систем підтримки прийняття рішень для проблемно-орієнтованих автоматизованих інформаційних систем шляхом розробки ефективних засобів ідентифікації моделей багатофакторного оцінювання. В основу досліджень покладено методи багатофакторного оцінювання, ідентифікації, лінійного і нелінійного математичного програмування. Основними результатами дисертаційної роботи є методи розв'язання задач параметричної та структурно-параметричної ідентифікації моделей багатофакторного оцінювання адитивних, мультиплікативних і адитивно-мультиплікативних функцій узагальненої корисності, а також модифікації методів формування підмножин ефективних варіантів і параметричної ідентифікації універсальної функції корисності часткових критеріїв. Ступінь впровадження результатів – міжгалузевий. Сфера використання – підсистеми підтримки

прийняття рішень для розв'язання задач проектування,управління проектами створення, планування розвитку, реінжинірингу і управління в організаціях, які займаються розробкою і експлуатацією автоматизованих систем проектування і управління в галузях економіки, виробництва, транспорту, зв'язку.

2. The research object – processes of deciding the multifactor making in automation information systems. Purpose of research – increasing of subsystem efficiency of decision making support for problem-oriented automations information systems by facility development to identifications the multifactor estimation models. In the base of research prescribed methods of multifactor estimation, identifications, single-line and nonlinear mathematical programming. The main results of dissertations work are methods of deciding the problems parametric and structured-parametric model identifications of multifactor estimation for classes additive, multiplicative and mixed functions of generalizing usefulness, as well as method modification of shaping the subsets of efficient variants and parametric identifications to universal functions of usefulness of locale criterions. Degree of introducing the results – interindustry. Scope of using - decision support systems for deciding the problems of designing, management of projects of creation, planning of development, reengineering and management in organizations, which concern with a development and usage of automations designing systems and management in areas of economy, production, transport, relationships.

**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. Петров Едуард Георгійович

2. Petrov Eduard Georgijovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 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. Любчик Леонід Михайлович
2. Любчик Леонід Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Кузьомін Олександр Якович
2. Кузьомін Олександр Якович

**Кваліфікація:** к.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

### Рецензенти

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Чумаченко Ігор Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чумаченко Ігор Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |