# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001821

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-05-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучеренко Валерій Євгенович
2. Kucherenko Valeriy Yevgenevich

**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:** 18-04-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.091001

**Місце роботи здобувача:** підприємство "Олексіївська виправна колонія № 25"

**Код за ЄДРПОУ:** 08680879

**Місцезнаходження:** 61742, м. Харків, вул. Цезаря Кюї, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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:** 50.49

**Тема дисертації:**

1. Автоматизоване управління складними об'єктами за умов невизначеності на основі гібридних імітаційних моделей

2. Automated complex objects process control in terms of uncertainty based on hybrid imitating models

**Реферат/анотація:**

1. Отримано нові наукові та практичні результати: одержано розширену гібридну модель вирішення задач автоматизованого управління; удосконалено Е-мережі та моделі, одержали подальший розвиток методи їх застосування в автоматизованих системах управління; удосконалено метод лінійного програмування, що дозволяє вирішувати задачі математичного програмування за умов нечіткості даних.

2. The dissertation thesis is concerned to automated complex objects process control in terms of uncertainty using new hybrid imitating control models. There were advanced E-networks and methods of using them in process control systems; that allow to develop hierarchy of networks and models, automated state and structure control for the aim of resource minimization and extension of process control functionality. Methods of linear programming, which are based on assertion and usage of fuzzy algorithm restrictions and allow to solve tasks of mathematical programming in conditions of fuzzy input data are improved.

**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. Філатов Валентин Олександрович
2. Filatov Valentin Oleksandrovich

**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. Самойленко Микола Іванович
2. Самойленко Микола Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.10.06

**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. Петров Костянтин Едуардович
2. Петров Костянтин Едуардович

**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** Бондаренко Михайло Федорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.