

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрков Дмитро Олександрович

2. Yurkov Dmitry Alexandrovich

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: 16-12-2005

Спеціальність за освітою: 8.092501

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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):** К 11.051.08

**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:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.02

**Тема дисертації:**

1. Управління організаційною системою на основі поведінкової моделі людини в середовищі виробничого соціуму
2. The management of the organizational system on the basis of human behavior model in the production environment

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: людина (індивід) в структурі виробничої системи. Мета дослідження: підвищення ефективності управління організаційною системою на основі динамічної поведінкової моделі індивіда в середовищі виробничого соціуму як складової частини системи. Методи дослідження: системний аналіз, теорія систем автоматичного управління, теорія стійкості, теорія диференціальних рівнянь, теорія вірогідності і математичної статистики, методи експертних оцінок. Теоретичні і практичні результати: розроблено модель функціонування індивіда в структурі виробничої системи при потоковому характері вхідних завдань та різних значеннях психофізіологічних параметрів людини і умовах зовнішнього середовища; розроблені і обґрунтовані рекомендації про застосування управляючих дій до індивіда. Новизна: розроблено математичну модель функціонування індивіда в структурі організаційної системи при

потоковому характері обробки завдань, що надходять, яка враховує психофізіологічні характеристики людини і можливість виникнення конфліктних ситуацій; обґрунтовано критерій ухвалення управлінських дій при потоковому характері вхідних завдань; створено нові методики контролю ефективності використання особистого часового ресурсу індивідом. Ступінь упровадження: результати використані Луганським підприємством інформаційних технологій "Протон" і Луганським відділенням АТ "Укрінбанк"; використовувалися при виконанні науково-дослідних робіт НППКІ "Іскра". Галузь використання: міжгалузева.

2. Object of research: man (individual) in the structure of a production system. Target of research: increase of efficiency of management of the organizational system on the basis of the dynamic behavior model of an individual in the environment of a production system as a component of the system. Research methods: system analysis, theory of the automatic control systems, theory of stability, theory of differential equations, theory of chances, methods of expert estimations. Theoretical and practical results: the model of functioning of an individual in the structure of the production system having a stream character of entrance tasks and different psycho-physiological values of parameters of a man and conditions of the external environment is developed; the recommendations as for application of managing actions to the individual are developed and grounded. Novelty: the mathematical model of functioning of the individual in the structure of the organizational system having a stream character of entrance task development is developed. It takes into consideration psycho-physiological man characteristics and a possibility of conflict situations; the criterion of necessity of acceptance of management actions providing a stream character of entrance tasks is grounded; new methods of control of efficiency of the use of the personal time resource by the individual are created. Degree of introduction: the results have been used by the Lugansk enterprise of the information technologies "Proton" and the Lugansk branch of the bank "Ukrinbank"; they have also been used for implementation of research works in the research company "Iskra". Industry of the use: inter-industrial.

**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. Войлов Юрій Григорович

2. Voylov Yuri Gregoryevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.20

**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. Скобцов Юрій Олександрович

2. Скобцов Юрій Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13

**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. Нефьодов Леонід Іванович

2. Нефьодов Леонід 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

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Каргін Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Каргін Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.