

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U000917

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-03-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кудінов Віктор Валентинович

2. Kudinov Viktor Valentinovich

**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:** 10-02-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.092501

**Місце роботи здобувача:** Європейський університет фінансів, інформаційних систем, менеджменту і бізнесу

**Код за ЄДРПОУ:** 24984886

**Місцезнаходження:** 50086, м. Кривий Ріг, вул. Галенко, 2

**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 67.052.01

**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:** Європейський університет фінансів, інформаційних систем, менеджменту і бізнесу

**Код за ЄДРПОУ:** 24984886

**Місцезнаходження:** 50086, м. Кривий Ріг, вул. Галенко, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.31

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна система оперативного управління організаційно-технічними об'єктами гірничорудних кар'єрів
2. Information system operative managements of organizational-technological objects of mining quarries

**Реферат:**

1. Об'єкт - оперативне управління організаційно-технічними об'єктами; мета - підвищення ефективності оперативного управління складними важко формалізуемими організаційно-технічними об'єктами в умовах дестабілізуючих факторів (на прикладі гірничорудного виробництва) за рахунок зростання якості й безпомилковості дій диспетчера, шляхом використання СППР, що дозволяє за допомогою нових методик, моделей і методів оцінювати виникаючі в роботі ситуації; методи - теорії системного аналізу, теорії складних систем, теорії випадкових процесів, теорії ідентифікації складних систем керування, теорії прийняття рішень в умовах багатоальтернативності, невизначеності й ризику; новизна - розроблено модель взаємодії диспетчера й системи підтримки прийняття рішень, яка використовує модель діалогової поведінки інтелектуальних партнерів; одержали подальший розвиток інструментальні засоби моделювання задач автоматизації певних функцій оперативного управління; вперше в структуру СППР включено модуль, який

передбачає аналіз прийнятих диспетчером оперативних рішень, визначає їх ефективність та рівень кваліфікації диспетчера використовуючи методи ідентифікації математичних моделей навчання й тестування; формалізована з позиції системного аналізу проблема організаційно-технологічного управління (на прикладі діяльності диспетчера ГРК) і визначена концепція процесу ухвалення рішення диспетчером; розроблено інформаційну модель СППР диспетчера ГРК; результати - підвищення ефективності оперативного управління організаційно-технічними об'єктами гірничорудних кар'єрів за рахунок більш оптимальних рішень диспетчера; впроваджено - в навчальному процесі на кафедрі математики та інформаційних дисциплін Криворізької філії Європейського університету, - на виробництві на Північному гірничозбагачувальному комбінаті, м. Кривий Ріг; галузь - гірничорудна промисловість.

2. Object - operative management of organizational-technical objects; purpose - increase of efficiency of operative management by complex difficultly formalizable organizational-technical objects in conditions of destabilizing factors due to increase of quality and a faultlessness of actions of the dispatcher, by use system of support of decision-making (SSDM), allowing by means of new techniques, models and methods to estimate situations arising in work; methods - theories of the system analysis, the theory of complex systems, theories of casual processes, theories of identification of complex control systems, theories of decision-making in conditions of multialternativeness, uncertainty and risk; novelty - is developed model of interaction of the dispatcher and system of support of decision-making which uses model of dialogue behaviour of intellectual partners; have received the further development tool means of modelling of problems of automation of the certain functions of operative management; for the first time the module which provides the analysis of the operative decisions accepted by the dispatcher is included in structure SSDM; results - increase of efficiency of operative management by organizational-technical objects mining quarry due to more optimal decisions of the dispatcher; it is introduced - in educational process on faculty of mathematics and information disciplines Krivoi Rog of branch of the European university, - on manufacture at Northern ore dressing combine, Krivoi Rog; branch - the mining industry.

**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. Доровський Володимир Олексійович

2. Dorovskoy Vladimir Alekhyevich

**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. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Шаронова Наталія Валеріївна

**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. Михайленко Віктор Мефодійович

2. Михайленко Віктор Мефодійович

**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**

Ходаков Віктор Єгорович

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

Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.