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/анотація:

1. Об'єкт - оперативне управління організаційно-технічними об'єктами; мета - підвищення ефективності оперативного управління складними важко формалізуємими 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 ОПІВ:

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 Alekxyevich

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.

