Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доровський Володимир Олексійович

2. Dorovskoy Vladimir Alekxyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-02-2004

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: Європейській університет фінансів, інформаційних систем, менеджменту та бізнесу

Код за ЄДРПОУ: 24366800

Місцезнаходження: м.Київ, бул.Вернадського, 16-в

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство закордонних справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Ідентификація професійних знань операторів автоматизованих систем управління
2. The identification of the professional knowledge of automatic systems control operators

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - сукупність знань та професійних навичок оператора як елемента, який реалізує інтелектуальну підтримку АСУ. Метою досліджень є підвищення ефективності АСУ складними слабко формалізованими технологічними об'єктами за рахунок зростання якості і безпомилковості дій операторів шляхом впровадження в практику навчання й оцінки їхніх знань нових ефективних методик, моделей і методів ідентифікації. Використовувались методи - теорії ідентифікації складних систем керування, теорії прийняття рішень в умовах багатоальтернативності, невизначеності і ризику, методи теорії системного аналізу, теорії складних систем керування, методи теорії ймовірностей, теорії випадкових процесів. Наукова новизна дисертаційних досліджень полягає в тому, що вперше з позиції системного підходу до формування методології ідентифікації математичних моделей оптимального управління розроблені математичні моделі, методи, алгоритми оцінки професійних проблемно-орієнтованих знань оператора автоматизованих систем управління, які базуються на ідентифікації знань оператора, як елемента складної ергатичної системи

управління, на цій основі розроблено програмне забезпечення інтелектуальних систем навчання операторів, яке реалізує моделювання на організаційно-технологічному рівні виробничих ситуацій, їх аналізу та підтримки системи прийняття оперативних управлінських рішень. Виробничі випробування розробленого ефективного програмного та алгоритмічного забезпечення з оперативного управління технологічними процесами ведення робіт проведені з позитивним результатом на Серовському металургійном заводі, ВАТ "Північний ГЗК", ВАТ "Центральний ГЗК", ВАТ "Південний ГЗК".

2. The researched object is the sum of knowledge and professional skills of on operator as an element providing the intellectual support of automatic systems control. The purpose of research is increasing of efficiency of automatic managerical systems by means of complicated poorly formalized technological objects owing to raising of quality and foultlessness of operators' activities by the use of introducing of new effective methodologies, models and identification methods into educational practice and estimation of their knowledge. In the reseach work the following methods were used - the theories of identification of complicated managerical systems, the theories of making decisions under conditions of muctialternativity uncertainty and risk the methods of the theory of systems analysis, the theories of complicated managerical systems, the methods of theory of probabicity, the theories of random processes. The scientific novelty of the results of theses research lies in the fact that from system methodof approach to forming of methodology of identification of mathematic models of optimum management and with regard for estimation of knowledge of operators of automated managerical systems the following was for the first time received in the research work: mathematic models, methods and estimation of professional problematically guided knowledge of operators of automated managerical systems that are based on identification of knowledge of on operator as an element of complicated ergatic managerical systems that allowed to work out program ensuring of intellectual systems of operators education on this grand, that promote modeling of production situations on organizational-technological level, their analysis and making effective and adequate managerical decisions. The production tests of worked-out program and algorithmic ensuring of effective guidance of technological processes of conducting the works were successfully held at Serov metallurgical plant, open joit-stock company "Northern concentrated group ofenterprises", open joit-stock company "Central concentrated group of enterprises", open joit-stock company "Jouthern concentrated group of enterprises".

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. Михайленко В.М.

2. Mikhaylenko V. M.

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. Волков О.А.

2. Волков О.А.

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. Теленик С.Ф.

2. Теленик С.Ф.

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. Шаронова Н.В.
2. Шаронова Н.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 В.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков В.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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

