

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 Alekhyevich

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

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - сукупність знань та професійних навичок оператора як елемента, який реалізує інтелектуальну підтримку АСУ. Метою досліджень є підвищення ефективності АСУ складними слабо 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 металургійному заводі, ВАТ "Північний ГЗК", ВАТ "Центральний ГЗК", ВАТ "Південний ГЗК".

2. The researched object is the sum of knowledge and professional skills of an operator as an element providing the intellectual support of automatic systems control. The purpose of research is increasing of efficiency of automatic managerial systems by means of complicated poorly formalized technological objects owing to raising of quality and faultlessness 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 research work the following methods were used - the theories of identification of complicated managerial systems, the theories of making decisions under conditions of mutual alternativity uncertainty and risk the methods of the theory of systems analysis, the theories of complicated managerial systems, the methods of theory of probability, the theories of random processes. The scientific novelty of the results of this research lies in the fact that from system method of approach to forming of methodology of identification of mathematic models of optimum management and with regard for estimation of knowledge of operators of automated managerial 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 managerial systems that are based on identification of knowledge of an operator as an element of complicated ergatic managerial systems that allowed to work out program ensuring of intellectual systems of operators education on this ground, that promote modeling of production situations on organizational-technological level, their analysis and making effective and adequate managerial 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 joint-stock company "Northern concentrated group of enterprises", open joint-stock company "Central concentrated group of enterprises", open joint-stock company "Southern 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 ОПВ:

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.

