Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філіпковська Лариса Олексіївна
2. Filipkovskaya Larisa Alekseyevna

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: 21-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31, 50.49.37

Тема дисертації:

1. Структурно-аналітичні моделі, алгоритми і програмні засоби для розпізнавання виробничих ситуацій за різнотипними ознаками

2. Structural - analytical models, algorithms and software for recognition of industrial situations to varied tags

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - різноманітні виробничі процеси, що потребують класифікаційної обробки даних (КОД) у задачах управління; мета - підвищення ефективності управління виробничими процесами за допомогою розробки оптимальних моделей та інструментальних засобів КОД; методи - структурно-аналітичний (СА) метод розпізнавання образів, статистичний аналіз, теорія тестів, теорія графів; теоретичні результати - нові СА моделі розпізнавання образів, що враховують структурну й аналітичну інформацію про закономірності предметної області, багатокласовість ситуацій і різнотипність ознак об'єктів класифікації в управлінні виробничими процесами, та твердження, які використовуються для оцінки якості правил класифікації; практичні результати - інструментальні засоби інформаційної технології для автоматизації формування СА моделей класифікації виробничих ситуацій, що дозволяє знизити витрати на управління; новизна -

оптимальні СА моделі розпізнавання образів на основі критерію мінімізації емпіричного ризику та процедура вибору управлінського рішення; ступінь упровадження - універсальний; рекомендовано для використання у системах опрацювання знань для технічного підготування виробництва.

2. The object is productions of a different kind requiring classification data processing (CDP) in the control tasks; the aim is- a rising of a productions control efficiency by means of optimum models and tool of CDP; the methods are structural - analytical (SA) method of a pattern recognition, statistical analysis, theory of the tests, graph theory; theoretical results are new SA models of a pattern recognition, which one allow for the structural and analytical information on regularities of data domain, many-classes situations and varied tags of classification objects in productions control, and the statements, which one will be used for an estimation of quality of the classification rules; practical results are tools of information technique for automation of forming of SA models of classification of industrial situations, that allow to lower expenditures on control; novelty is optimum SA models of a pattern recognition on the basis of criterion of minimization of empirical risk and a procedure of selection of the control solution; a degree of implantation is universal; it is recommended to use in systems of handling of knowledge for technical training of production.

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. Сіроджа Ігор Борисович
2. Sirodzha Igor Borisovich

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. Жихарев Володимир Якович

2. Жихарев Володимир Якович

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. Кузьменко Віктор Михайлович

2. Кузьменко Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.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 Федорович Олег Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорович Олег Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.