Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любченко Наталія Юріївна
2. Ljubchenko Natalija Juriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.14

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49

Тема дисертації:

1. Метод побудови стратифікованої семантичної мережі для підтримки прийняття управлінських рішень у складних організаційних ієрархічних системах критичного застосування

2. Method of construction of the stratified semantic network for support of acceptance of administrative decisions in complex organizational hierarchical systems of critical application

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес прийняття рішень в складних організаційних ієрархічних системах (СОІС) критичного застосування. Мета дослідження: підви-щення оперативності та обґрунтованості приймаємих управлінських рішень в СОІС критичного застосуван-ня в результаті автоматизації процесів підготовки управлінських рішень за допомогою стратифікованої семантичної мережі. Методи дослідження та апарату-ра: теорія множин, теорія моделей математичної логіки, теорія графів, теорія ймовірності, теорія прийняття рішень, теорія систем керування, методи дослі-дження операцій. Теоретичні та практичні результати: на основі розробленої математичної моделі запро-поновано алгоритм прийняття управлінських рішень. Метод побудови стратифікованої семантичної мережі. Метод семантичної обробки вхідних виразів в інтерак-

тивних системах підтримки прийняття рішень. Новиз-на: удосконалено математичну модель процесів функ-ціонування СОІС критичного застосування при вирі-шенні задач оперативного керування в системах критичного застосування. Вперше розроблено метод по-будови стратифікованої семантичної мережі для підтримки прийняття управлінських рішень. Одержав по-дальший розвиток метод семантичної обробки вхідних виразів. Ступінь впровадження: Метрологічний центр військових еталонів (м. Харків), Державне науково-виробниче підприємство "Об'єднання Комунар" (м. Харків), Міжгалузевий інститут післядипломної освіти при Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологіч-ний інститут мікрографії (м. Харків). Сфера використання: системи підтримки управлінських рішень в СОІС критичного застосування.

2. . Object of research: a decision-making process is in the complex organizational hierarchical systems of critical application (COHS). The purpose of research: increase of operativeness and validity made administrative decisions in COHS of critical application as a result of auto-mation of processes of preparation of administrative decisions by a stratified semantic network. Methods of re-search and equipment: set theory, theory of models of mathematical logic, theory of the graphs, probability the-ory, decision-making theory, theory of the control systems, methods of analysis of operations. The theoretical and practical results: on the basis of the developed mathe-matical model the algorithm of making administrative de-cisions is offered. Method of construction of stratified se-mantic network. A method of semantic treatment of ex-pressions of entrances is in interactive applications of sup-port of decision-making. Novelty: the mathematical model of processes of functioning of COHS of critical application is improved at the decision of tasks of operative manage-ment in the systems of critical application. The method of construction of stratified semantic network is first devel-oped for support of making administrative decisions. The method of semantic treatment of expressions of entrances got subsequent development. A degree of introduction: Metrology center of standards of soldieries (Kharkov), State scientifically production enterprise "Association Communard" (Kharkov), by industry institute of after di-ploma education at the National technical university the "Kharkov polytechnic institute", Research, project-designer and technological institute of micrography (Kharkov). Sphere of use: the systems of support of administrative decisions are in COHS of critical applica-tion.

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. Паржин Юрій Володимирович

2. Pargin Yurij Vladimirovich

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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. Краснобаєв Віктор Анатолійович
2. Краснобаєв Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Адаменко Микола Ігоревич
2. Адаменко Микола Ігоревич

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.07

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 Качанов Петро Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Качанов Петро Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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