Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камишин Володимир Вікторович
2. Kamyshin Vladimir Viktorovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 09-06-2004

Спеціальність за освітою: 05.13.06

Місце роботи здобувача: Український інститут науково-технічної і економічної інформації

Код за ЄДРПОУ: 16308272

Місцезнаходження: 033039 Київ, вул. .Антоновича, 180

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.818.01

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: Український інститут науково-технічної і економічної інформації

Код за ЄДРПОУ: 16308272

Місцезнаходження: 033039 Київ, вул. .Антоновича, 180

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 85.01.11

Тема дисертації:

1. Методи і засоби організаційного і технічного проектування центру автоматизованої обробки і видання патентної інформації.

2. Methods and Means of Organizational and Technical Planning of the Center of Automated Processing and Issuing Patent Information.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методичних основ організаційного і тех-нічного проектування центру автоматизованої обробки і видання патентної ін-формації з урахуванням невизначеності вихідних даних при проектуванні. Запропоновано методику організаційного проектування центру на основі системного підходу, що включає: узагальнений алгоритм системного проекту-вання організаційної структури центру, методику визначення чисельності пер-соналу центру на основі комплексного обліку вартості утримання персоналу, якості виконання їм своїх функцій і завантаження виконавців, математичну мо-дель синтезу алгоритмів реалізації функцій виконавцями. Розроблено методику обробки експертної інформації з метою визначення важливості і ступеня виконання вимог, висунутих до технічних засобів центру, на основі застосування теорії нечітких множин. Розроблено методики та алгоритми рішення задачі нечіткої багатокрите-ріальної

оптимізації і вибору раціонального складу технічних засобів центру, в основу яких покладені максимінний і лексикографічний методи оптимізації. Розроблено схему технологічного процесу обробки патентної інформації. Обґрунтовано склад і функціональні обов'язки персоналу центра. Описано про-грамну реалізацію та обрано раціональний склад технічних засобів центру. Да-на техніко-економічна оцінка ефективності впровадження засобів автоматизації обробки і видання патентної інформації. Ключові слова: патентна інформація, центр автоматизованої обробки і видання патентної інформації, організаційне проектування, технічне проекту-вання, експертна інформація, теорія нечітких множин, нечітка багатокритеріа-льна оптимізація.

2. The Dissertation relates to development of methodical grounds of organiza-tional and technical planning of the Center of Automated Processing and Issuing Pat-ent Information taking into consideration uncertainty of initial data at planning. A method of organizational Center planning on the base of system approach including: generalized algorithm of system planning of organizational structure of the Center; method for determining the number of the Center personnel on the base of complex accounting of the personnel keeping cost, quality of performing by this per-sonnel of its functions and the load of executors; mathematical model of synthesis of algorithm of performing functions by executors is proposed . A method for processing expert information purposed to determining the im-portance and grade of execution requirements put to the Center technical facilities on the ground of utilization the theory of fuzzy sets is developed . Methods and algorithms for solution of the problem of uncertain multicriteria optimization and selection of rational composition of the Center's technical facilities based on the maximin and lexicographic optimization methods are developed. A system of technological process for processing patent information is devel-oped. The Center's membership composition and functional duties are grounded. The program realization is described and rational composition of technical facilities of the Center is selected. Technical and economic evaluation of the efficiency of implemen-tation facilities of automatic processing and issue of patent information is made. Key words: patent information, center of automated processing and issuing patent information, organizational planning, technical design, expert information, the-ory of fuzzy sets, uncertain multi-criteria optimization

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. Герасимов Борис Михайлович

2. Gerasimov Boris Mikhalovich

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. Зайцев Володимир Григорович
2. Зайцев Володимир Григорович

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. Селігей Олександр Минович
2. Селігей Олександр Минович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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	Богаєнко Іван Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Богаєнко Іван Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

