

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенченко В'ячеслав Родіонович

2. Senchenko Viacheslav Rodionovych

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: 21-05-2009

Спеціальність за освітою: 220100

Місце роботи здобувача: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.185.01

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: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології підтримки процесів контролю виконання державного бюджету
2. Information technologies follow-up action a state budgetary process

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням розробки моделей, алгоритмів та інформаційних технологій, які супроводжують процеси контролю виконання і оцінки ефективності використання бюджетних коштів. Основу роботи становить комплексний метод побудови інформаційних моделей складної аналітичної системи, який поєднує метод декомпозиції системи за рівнями з методом параметричної формалізації елементів, що характеризують систему, в термінах, більш зрозумілих широкому колу фахівців в області контролю виконання держбюджету. Це дозволяє здійснити опис функцій та інформаційну взаємодію будь-якого рівня, не перевантажуючи описом деталей інших рівнів. Комплексний метод спрощує визначення специфікацій для програмних застосувань та їх подальшу реалізацію. Запропонована та реалізована технологія агрегації та аналізу багатовимірних даних, яка дозволяє користувачу без використання мови програмування формувати складні запити за будь-якими вимірами та отримувати дані, агреговані у відповідні аналітичні форми, включаючи відображення отриманих даних на картографічному фоні.

2. The Thesis has dedicated to questions of development models, algorithms and information technologies in follow-up action a state budgetary process. The works base is a complex method of information models building. The essence of the offered approach is concluded two methods - decompositions system to stratum and parametric element formalization, which describe system with sufficient degree of the fullness. Use its method has allowed to formalize any stratum description, including information interaction, does not overstate at description of the details about interconnection organizations with other stratums. Approach to a problem also simplifies the determination a specification for programmed exhibits and their further realization. Technology to aggregations and analysis multivariate data has been created, which allows to form the complex requests for data and get the cuts, aggregation in corresponding analytical forms, including image on cartographic background without use the programming language The results of the study have got using in series programs developments.

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. Додонов Олександр Георгійович

2. Dodonov Alexander Georgievych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Алішов Надір Ісмаїл-огли
2. Алішов Надір Ісмаїл-огли

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмініх Валерій Олександрович
2. Кузьмініх Валерій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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**

Євдокимов Віктор Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Євдокимов Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.