Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майстреко Олександр Сергійович
2. Maistrenko Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.080202

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Бізнес-моделювання слабкоструктурованих організаційних систем

2. Business modeling of the weakly structured enterprises

Реферат/анотація:

1. У роботі представлено вирішення завдання бізнес-моделювання слабкоструктурованих організаційних систем. Розширене й уточнене поняття "представлення" систем на основі їх ознак дає можливість аналізувати організаційні системи з визначенням певних груп ознак для заінтересованих осіб. Формалізація відношення конкретизації між моделлю та метамоделлю в термінах теорії систем дає можливість визначити трирівневу ієрархію організаційних систем на основі їх ознак. Запропоноване системне формальне представлення означення поняття "бізнес-модель" дає можливість власникам і керівникам організаційних систем цілеспрямовано аналізувати реальні бізнес-моделі з метою виділення кращих практик та їх застосування для підвищення ефективності діяльності організаційної системи. Розроблений метод бізнес-моделювання дає змогу розробити бізнес-модель будь-якої організаційної системи на основі її ознак. Метод

враховує необхідні ознаки галузі діяльності та конкретних організаційних систем за рахунок використання бізнес-профілю, онтології галузі діяльності та процесу бізнес-моделювання. Розроблений метод застосовано для створення бізнес-моделей організаційних систем класів "Академічний заклад" (ННК ІПСА) та "Патентний повірений" (Український центр інноватики та патентно-інформаційних послуг).

2. The thesis is dedicated to the research of the models and methods used for the business modeling and enterprise modeling. This thesis provides a system definition of the business/enterprise model, and a method for creating business models using this definition. The authors present an improved formalization of the term «view» («representation») on the system. The view is defined based on the system's features and allows analyzing enterprises taking into consideration the requirements from the stakeholders expressed as features. The thesis defines core elements of the metamodeling theory using the systems theory. The relation between the model and the metamodel (instantiation) is defined using the features of the system. By means of the instantiation relationship it is possible to build a three level hierarchy of the enterprises. The system definition of the business model states that the business model is a system of views on the enterprise. Such definition allows stakeholders to explore existing business and enterprise models, and learn the best practices in them. The thesis provides some examples of such studies for popular business and enterprise models. The authors propose a business modeling method for the weakly structured enterprises. The method allows choosing its components including the features for the business model, the business profile (defines the entities of the general enterprise, «entity» level), the ontology of the branch (defines the entities of the branch, «class» level), the implementation process (defines the steps for creating the business model), and the modeling instruments. The selection of these components, and namely the features, allows creating the business model of any enterprise according to the requests of its stakeholders. The method is based on the principles of the systems analysis and systems engineering, and thus it has a formal foundation. The proposed method has been used for developing business models of real enterprises working in different branches, namely: an academic institution (Educational-scientific complex «Institute for applied system analysis»), and a patent agent (Ukrainian center of innovatics and information services).

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. Маслянко Павло Павлович

2. Maslianko Pavlo

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.04

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. Грицюк Юрій Іванович
2. Грицюк Юрій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Кулян Віктор Романовчи
2. Кулян Віктор Романовчи

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.16

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 Згуровський Михайло Захарович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Згуровський Михайло Захарович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.