Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болгаров Олександр Дмитрович
2. Bolgarov Oleksandr Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "УКРТЕЛЕКОМ"

Код за ЄДРПОУ: 21560766

Місцезнаходження: бульвар Т. Шевченка, 18, м. Київ-30, 01030

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.128.04

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: 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: 06.71.02

Тема дисертації:

1. Методи та моделі управління Державною програмою інофрматизації України

2. Methods and Models for State Informatization Program Management in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси формування проектів програми інформатизації України. Мета дослідження - підвищення ефективності інвестицій у розвиток інформаційної структури України за рахунок визначення пріоритетності проектів і обґрунтування їх змісту з урахуванням державної та соціальної спрямованості. Методи дослідження: системний аналіз; математичний апарат регулярних схем системних моделей; імітаційне моделювання; теорія нечітких множин і відносин (інтегральна оцінка ефективності проектів); мультипроектний менеджмент (формування змісту проектів); об'єктно-орієнтоване програмування (розробка інструментарію). Практичне значення роботи полягає в тому, що розроблені методи та моделі є науково-методичною базою для створення інструментальних засобів формування змісту проектів програми інформатизації України. Вони реалізовані у вигляді комп'ютерної підсистеми аналізу результатів імітаційного моделювання процесів та оцінки ефективності проектів програми інформатизації. Їх застосування дозволить науково обґрунтовано робити оцінку пріоритетності проектів з урахуванням їх спрямованості, ресурсних і

фінансових обмежень. Наукові результати досліджень: вперше розроблено метод формування змісту та управління програмами інформатизації, що на відміну від існуючих забезпечує необхідний рівень ефективності результатів проектів, шляхом застосування методів та інформаційних технологій структурного й імітаційного моделювання. Удосконалено моделі оцінки ефективності проектів програми інформатизації шляхом введення інтегрального показника, що дозволяє враховувати державну та соціальну значимість, фінансові та часові обмеження за рахунок розробки методів, що ґрунтуються на застосуванні апарата нечітких множин і відносин. Дістало подальший розвиток: методи структурного та імітаційного моделювання за рахунок їх застосування до дослідження бізнес-процесів, що регламентують обіг інформації між користувачами результатів програми інформатизації; методи проектного менеджменту за рахунок розробки порядку формування складу ресурсів та визначення ієрархічної структури робіт проектів інформатизації для усунення розбіжності між наявним та необхідним їх станом.

2. Target of research - processes of project formations for the Informatization Program of Ukraine. Goal of research -efficiency enhancement of investments into information structure of Ukraine due to evaluations of the project priorities and validation of their scopes taking into account their national, state and social targets. Methods of research: system-oriented approach (program structuring); mathematical tools for regular schemes of system models (formalized representation of the program); simulation modeling (estimation of characteristics for e-document flow systems); fuzzy set theory (integral estimation of the projects efficiency); multi project management (formation of a project scope); object-oriented programming (development of computer tools). Practical importance of the article is in the developed methods and models, which are a procedural framework for the project scope formation tools for Informatization Program of Ukraine. They are implemented in the computer subsystem for analysis of the simulation modeling results and IT project efficiency. Their applications allow scientifically grounded estimations of the project priorities taking into account their targets, resource and financial restrictions. The research results: techniques of the scope formation and IT program management are developed for the first time allowing on the contrary to the existing ones the required level of the projects efficiency by application of methods and information technologies for structure and simulation modeling. Models for the project efficiency estimations for the informatization program by introduction of the integral index allowing taking into account state and social importance, financial and temporary restrictions due to the techniques developed on the basis of fuzzy set and relation means are improved. Methods of structure and simulation modeling due to their implementations in business process analyses, governing the information (data) exchange between the informatization program users as well as the project management techniques due to formation of the information exchange resources and determination of the hierarchy structure of the IT projects performance to avoid contradictions between their actual and scheduled status were improved and developed.

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. Ілюшко Віктор Михайлович

2. Ilushko Victor Myhailovych

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. Чернов Сергій Костянтинович

2. Чернов Сергій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22

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. Чередіченко Аліна Миколаївна

2. Чередіченко Аліна Миколаївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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 Маєвський Валерій Стефанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Маєвський Валерій Стефанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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