Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котов Андрій Сергійович
2. Kotov Andrey Sergeevich

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: 12-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.050104

Місце роботи здобувача: Інститут машин і систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 19363188

Місцезнаходження: 61052, Україна, м. Харків-52, вул. Котлова, 52

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.01

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 машин і систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 19363188

Місцезнаходження: 61052, Україна, м. Харків-52, вул. Котлова, 52

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 82.01.21

Тема дисертації:

1. Моделі і методи планування науково-технічних проектів на основі аналізу інвестицій

2. Models and methods of research and development projects planning based on investments analysis

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процеси управління ресурсним забезпеченням науково-технічного проекту. Метою дослідження є підвищення ефективності реалізації науково-технічних проектів на основі системного моделювання ресурсних потоків. Основними методами дослідження є системний і програмно-цільовий підхід, сітьові методи управління проектами, які використовуються для структуризації процесу реалізації НТП і аналізу ресурсного й фінансового забезпечення. Для аналізу джерел і вибору найбільш раціональних схем інвестування використовуються методи фінансово-економічного аналізу, планування й управління проектами, інвестиційного менеджменту. Для розробки архітектури інформаційно-аналітичної системи (ІАС) використовувалися методи об'єктно-орієнтованого моделювання. Наукове значення результатів визначається тим, що вони розвивають моделі та методи комплексного аналізу, планування та управління ресурсними потоками мультипроектів, а також дозволяють науково обґрунтувати вибір раціональних джерел і схем інвестування замовником. Практичне значення роботи є у розробленій ІАС, яка дозволяє керівнику підприємства-виконавця, або інвестору, за рахунок формування фінансових та ресурсних профілів проекту,

отримати наглядну картину необхідності коштів та інших видів ресурсів на реалізацію проекту в конкретних період часу, що дозволить зменшити витрати та час на прийняття обґрунтованих рішень. Вперше одержано системну модель планування реалізації мультипроекту, яка, на відміну від існуючих, формується шляхом агрегування окремих моделей ресурсних потоків окремих проектів на основі критеріїв повноти й достатності забезпечуючих ресурсів. Впровадження – галузеве. Подальше використання отриманих в дисертації результатів доцільно далі на підприємствах, які пов'язані з розробкою та управлянням проектів різного ступеня складності, при аналізі, плануванні, управлінні фінансовими і ресурсними потоками проектів.

2. The subject of a research is control processes the resource guarantee of a scientific and technical project. The target of a study is an increase in the effectiveness of the realization of scientific and technical projects on the basis of the system simulation of resource flows. Basic methods of the research are systems and program-specific approach, net methods of control of the projects, which are used for structurizing the process of realization NTP and analysis of resource and financial guarantee. The methods of financial and economic analysis, planning and management of projects, investment management are used for the analysis of sources and selection of the most rational diagrams of investment. For developing the architecture of information- analytical system (IAS) the methods of the objective- oriented simulation were used. Scientific value of results is determined by the fact that they develop models and methods of complex analysis, planning and management of the resource flows of multiprojects, and also they make it possible to base scientifically the selection of rational sources and diagrams of investment by customer. Practical value of work consists in the developed IAS, which allows for the leader of enterprise- executor, or for investor, due to the formation of the financial and resource profiles of project, to obtain the visual picture of the need for means and others it is specific service lives to the realization of project in the specific period of time, that will make it possible to decrease the expenditures that the time for making of the valid decisions. Obtained for the first time the system model of planning the realization of multiproject, which, in contrast to existing, is formed by aggregation of the particular models of the resource flows of separate projects on the basis of the criteria of completeness and sufficiency of the ensuring resources. Introduction is branch – based. Further use of the obtained in the thesis results is expediently further at the enterprises, connected with development and control of the projects of the different degree of complexity, with the analysis, planning, control of the financial and resource flows of projects.

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. Петров Едуард Георгійович

2. Petrov Eduard Georgievich

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. Роговий Антон Іванович

2. Роговий Антон Іванович

Кваліфікація: к.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. Малєєва Ольга Володимирівна

2. Малєєва Ольга Володимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гайдачук Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайдачук Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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