Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яшина Олена Сергіївна

2. Yashina Yelena Sergeyevna

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: 20-06-2003

Спеціальність за освітою: 22.02

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 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: 55.01.75

Тема дисертації:

1. Моделювання динаміки фінансування проектів та програм створення нової техніки на основі детермінованого та імовірнісного подання

2. Modeling of new technical equipment creation projects and programs financing dynamics on the deterministic and probabilistic concepts basis

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено динамічному моделюванню виконання науково-технічних проектів та програм (НТПП) в умовах обмеженого ресурсного та фінансового забезпечення з метою підвищення ефективності використання ресурсів проектів. Виконано системний аналіз впливу ресурсного та фінансового забезпечення на хід робіт проекту. Побудовано модель динамічної взаємодії фінансових потоків проекту. Розглянуто вплив ресурсів різних видів на тривалість робіт і розроблено модель зв'язку між часовими та вартісними параметрами робіт. Запропоновано низку моделей оцінки впливу на проект окремих чинників, що виникають через неузгодженість плану робіт з його фінансовим забезпеченням. Запропоновано метод прогнозування виконання НТПП в умовах заданої динаміки фінансування оснований на імітаційному

моделюванні ходу виконання НТПП із залученням математичних моделей оцінки впливу окремих факторів на параметри робіт та проекту в цілому, що дозволяє оцінити втрати коштів і часу, які виникли через неузгодженість плану проекту з йогофінансовим забезпеченням. Побудовано об'єктну модель процесу фінансування і розроблено архітектуру та програмне забезпечення комп'ютерної інформаційно-моделюючої системи аналізу динаміки фінансування проекту. За допомогою розробленої комп'ютерної системи виконано аналіз проекту створення дистанційно-пілотованого літального апарату та програми навчання в частині Військово-повітряних сил України. Результати впроваджено на підприємствах та в організаціях, пов'язаних з розробкою, модернізацією та експлуатацією складних технічних систем.

2. Dissertation is devoted to actual scientific and practical task of scientific and technical projects and programs (STPP) execution dynamical modeling in condition of limited resource and financing for purpose of increase in project resources utilization effectiveness. System analysis of resource and financial provision influence on carrying out project work is made. Model of project financial flows dynamical interaction is developed. Influence of different resource kind on work cost and duration is considered and model of relation between time parameters and work cost are developed. Series of models for separate factors, appearing due to disagreement between work plan and its resource and financial provision are offered. Method of STPP execution forecasting in condition of existing financial dynamics is offered. It base on STPP execution simulation with application of models for separate factors impact on work and whole project parameters. It allow to evaluate the wastes of funds and time are appeareddue to disagreement between work plan and its resource and financial provision. Object model of financing process is build and computer information-modeling system architecture and software is developed for project financing dynamics analysis. The project of distance-piloting aircraft creation and training program of Ukrainian Air Force unit are analyzed by means of developed computer system. The results are implemented on enterprises and organizations are concerned with development, modernization and exploitation of complex technical systems.

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. Дружинін Євген Анатолійович
2. Druzhinin Evgeny Anatolyevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Божко Валерій Павлович
2. Божко Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Чайніков Сергій Іванович
2. Чайніков Сергій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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

