Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баулін Сергій Олексійович
2. Baulin Sergij Oleksijovich

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: 19-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.100117

Місце роботи здобувача: Національне космічне агентство України

Код за ЄДРПОУ: 00041482

Місцезнаходження: 01010,м.Київ,вул.Московська,б.8

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Державне підприємство Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування

Код за ЄДРПОУ: 14310589

Місцезнаходження: 61010, м. Харків, вул. Примакова 40/42

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 82.05.09

Тема дисертації:

1. Моделі та методи управління космічною програмою України з урахуванням обмеженості ресурсів

2. Models and Methods of Ukraine Space Program Management with an Allowance for Scarce Resources

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процеси управління державною програмою. Метою дослідження є забезпечення своєчасного виконання проектів Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України (ЗКПУ) з урахуванням ресурсних обмежень. Основними методами дослідження є: методи системного аналізу; математичний апарат регулярних схем системних моделей; методи управління проектами й інвестиційного менеджменту; методи теорії нечітких множин і відносин; методи сітьового планування; методи теорії імітаційного моделювання; методи об'єктно-орієнтваного програмування. Наукова новизна отриманих результатів: вперше одержано методи моделювання структури і процесів управління програмами державного рівня розвитку техніки, що на відміну від існуючих забезпечують своєчасність реалізації і необхідний рівень ефективності проектів ЗКПУ шляхом вибору найбільш раціональних видів і схем фінансування в умовах обмеженості ресурсів; удосконалено моделі формування фінансових потоків, що на

відміну від існуючих дозволяють агрегувати часткові ресурсні і фінансові профілі на кожному рівні управління ЗКПУ, що дозволяє оцінити витрати і тривалість виконання програми при різних схемах фінансування; дістав подальшого розвитку метод згортки показників ефективності проектів за допомогою теорії нечітких множин, що дає можливість спільного оцінювання різнорідних показників ефективності проектів у складі програм державного рівня. Впровадження - галузеве. Практична цінність роботи полягає в розробці науково-методичної бази для створення інструментальних засобів аналізу й управління ЗКПУ в умовах багатоваріантності фінансування й обмеженості ресурсів. Результати дисертаційної роботи впроваджені в практику аналізу космічної програми України. Подальше використання отриманих у дисертації результатів доцільно в організаціях, які займаються плануванням і управлінням програм державного рівня, при формуванні структури державної програми, аналізі витрат і строків виконання проектів з урахуванням обмеженості ресурсів, виборі джерел і динаміки фінансування програми з метою забезпечення своєчасності реалізації й необхідного рівня ефективності проектів космічної програми.

2. The object of research are managerial processes by the state program. The purpose of research is provide timeliness of realization of Ukraine state space program (USSP) projects in view of scarce resources are taken into account. The research methods are: system analysis methods; mathematical device of regular circuits of system models; project management and investment management methods; methods of the theory of fuzzy sets and relations; network planning methods; simulation method; object-oriented programming methods. The scientific results obtained in thesis are as follows: new methods of formation and modeling the structure and processes of the state engineering development program management which differ from existing ones and provide timeliness of realization of USSP projects' and their effectiveness required level due to selection of the most rational types and financial schemes under scarce resource conditions; models of funds flow formation which differ in aggregating private resources and financial structures at each level of USSP management that allows to estimate expenses and duration of the program realization at various financial schemes. The following method has been advanced: the project effectiveness parameters reduction method using the fuzzy-set theory that allows to evaluate diverse parameters of project effectiveness in structure of the state programs. Introduction - branch. The practical value of research consists in development of scientific-methodical base for tool means creation for analyze and management USSP in conditions of multi-variant approach of financing and limitation of resources. The results of dissertational work are introduced into practice of the analysis of the Ukraine space program. Further use of the results received in the dissertation expediently in the organizations which are engaged in planning and management of state programs, formation of state program structure, analysis of expenses and terms of projects performance in view of resources limitation, selecting the sources and dynamics of USSP projects financing for maintenance timeliness realization and a necessary efficiency level of the space program 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. Замірець Микола Васильович

2. Zamirets Mikola Vasiljovich

Кваліфікація: д.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. 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

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

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.