

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабак Ірина Миколаївна

2. Babak Irina Nikolaevna

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: 22-02-2008

Спеціальність за освітою: 8.080401

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: 82.05

Тема дисертації:

1. Метод аналізу проектів з урахуванням причинно-наслідкових зв'язків факторів ризику
2. Method of the project analysis in view of risk factors cause-effect relationship

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є процес виконання проекту створення нової техніки. Метою дослідження є підвищення достовірності оцінки часових і ресурсних витрат проектів створення нової техніки на основі аналізу проектів з урахуванням причинно-наслідкових зв'язків факторів ризику. Методи дослідження: системний аналіз, теорія нечітких множин і відносин, імітаційне моделювання, управління проектами й інвестиційний менеджмент, об'єктно-орієнтоване програмування. Наукова новизна одержаних результатів: вперше одержано метод аналізу проектів із використанням основних положень теорії нечітких множин і методів імітаційного моделювання, який на відміну від існуючих ураховує спільний вплив факторів ризику, що дозволяє підвищити достовірність оцінки витрат, строків виконання та показників ефективності проекту. Удосконалено метод оцінки факторів ризику в частині врахування причинно-наслідкових зв'язків між ними за допомогою нечітко-множинного подання, що дозволяє врахувати складну природу факторів ризиків.

Дістало подальшого розвитку метод аналізу чутливості проекту до факторів ризику в частині урахування залежності між вхідними даними, що дає можливість виділити найбільш впливові причини зміни значень показників проекту. Практична цінність роботи полягає в розробці науково-методичної бази для створення інструментальних засобів дослідження комплексного впливу факторів ризику на показники витрат і строків виконання проектів. Результати дисертаційної роботи впроваджені в практику аналізу проектів розробки авіаційної техніки. Їх подальше використання доцільно у виробничих і науково-дослідних підприємствах, що виконують проекти з розробки нової техніки в авіабудуванні, машинобудуванні та ін.

2. The object of research is a realization process of new technique creation project. The purpose of research is increase the time and resource expenses estimation reliability of new technique creation project on the base of the projects analysis in view of risk factors cause-effect relationships. The research methods are: system analysis, theory of fuzzy sets and relations, simulation method, project management and investment management, object-oriented programming. Scientific novelty of the received results: the method of the projects analysis used base principle of fuzzy sets theory and simulation methods is worked out in the first time, which, unlike existing, takes into account joint influence of risk factors, that allows to increase estimation reliability of project expenses, realization terms and efficiency parameters. The method of a risk factors estimation is improved by using fuzzy-plural representations of cause-effect relationships between them, that allows to take into account the mixed nature of risks factors. The project sensitivity analysis method to risk factors further developed by taking into account dependence between the entrance data, that allows to identify the most significant causes of project parameters value changes. The practical value of research consists in development of scientific-methodical base for tool means creation for research of risk factors complex influence on expenses and terms parameters of projects realization. The results of dissertational research are used in practice of the aviation technique development projects analysis. Their subsequent use is expediently in industrial and research enterprises, which carry out new technique development projects in aircraft construction, mechanical engineering, etc.

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 ОПВ:

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 Anatolievich

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

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. Євланов Максим Вікторович

2. Євланов Максим Вікторович

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

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.