Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колісник Марія Едуардівна

2. Kolisnyk Mariia Eduardivna

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: 21-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.03060104

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харуівський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Фрунзе, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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 технічний університет "Харуівський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Фрунзе, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Моделі та методи багатокритеріальної оптимізації змісту проекту при чітких і нечітких вихідних даних
2. Models and methods of multicriteria project scope optimization in clear and fuzzy output

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси управління проектами; мета - покращення показників проектів: прибутку, часу, вартості, якості продукту, ризиків шляхом створення та використання моделей і методів оптимізації їх змісту при чітких і нечітких вихідних даних; методи - економетрики, математичного програмування, сітьового планування, неявного перебору, розв'язання багатокритеріальних задач, експертних оцінок, оптимізаційно-імітаційний підхід, системний підхід, апарат теорії нечітких множин; новизна - вперше розроблено математичну модель багатокритеріальної оптимізації змісту проекту, яка враховує критерії: прибуток, час, вартість, якість, ризики і містить нечіткі параметри, що дозволяє забезпечити ефективність рішення в умовах невизначеності середовища; удосконалено метод оптимізації змісту проекту за критеріями прибуток, час, вартість, якість та ризики при наявності обмежень, шляхом використання вихідних даних, представлених у вигляді нечітких чисел, що дозволяє покращити показники проекту в умовах невизначеності середовища;

дістали подальшого розвитку математична модель та метод багатокритеріальної оптимізації змісту проекту при чітких вихідних даних, які на відміну від існуючих моделей та методів враховують алгоритмічну цільову функцію прибутку та аналітичні цільові функції якості та ризику, що дозволяє вирішувати задачу пошуку компромісного варіанту складу робіт проекту та краще задовольняти вимоги стейкхолдерів до проекту; процес управління проектами шляхом застосування удосконаленого методу багатокритеріальної оптимізації; результати - розроблені моделі, методи та комп'ютерна програма можуть бути ефективно застосовані для вирішення задач планування змісту складних проектів; галузь - машинобудування і т.д.

2. The object - processes of project management; the purpose - to improve projects profits, time, cost, quality, risk, by creating and using models and methods of project scope optimization in a clear and fuzzy initial data; the methods - econometrics, mathematical programming, network planning, implicit enumeration, solving multiobjective problems, expert assessments, optimization-simulation approach, system approach, mashines theory of fuzzy sets; novelty - first developed a mathematical model of multiobjective project scope optimization, which takes into account criteria: income, time, cost, quality, risks and contains fuzzy parameters that allow effective solutions to under uncertainty environment; improved - method of project scope optimization on criteria for profit, time, cost, quality, risks with constraints by using the original data, presented in the form of fuzzy numbers, which improves the performance of the project under uncertainty environment; further developed a mathematical model multiobjective optimization method and content of the project with a clear and fuzzy input, which in contrast to the existing models and algorithmic techniques allow for the objective function of profit targets and analytical quality features and risks, which allows to solve the problem of looking for the kompromis version of the project work and to better satisfy the requirements of stakeholders to project; the project management process through the application of an improved method of multicriteria optimization had the further development; results - developed models and methods and computer software can be effectively used for solving complex planning project scope; the branch - 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Ігор Володимирович
2. Kononenko Igor Vladimirovich

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. Нефьодов Леонід Іванович
2. Нефьодов Леонід Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесенко Тетяна Григорівна
2. Фесенко Тетяна Григорівна

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 Кулік Анатолій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулік Анатолій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.