Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беленченко Ігор Володимирович
2. Belenchenko Igor Volodimirovich

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: 07-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.092801, 7.092107

Місце роботи здобувача: Державний центр сертифікації МНС УКраїни

Код за ЄДРПОУ: 14319662

Місцезнаходження: 0105, м. Київ, вул.Потебенька, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 64.056.01

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.75

Тема дисертації:

1. Математичні методи та інструментальні засоби розв'язання багатовимірних задач розподілу ресурсів проектів будівництва в умовах невизначеності

2. Mathematical methods and instrumental means for solving multidimensional problems of the building project resource distributing in uncertain conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено створенню інструментальних засобів визначення векторної оцінки ефективності реалізації інвестиційно-будівельного проекту (ІБП) з урахуванням екологічного фактору в умовах ризику зовнішнього середовища для підвищення ефективності інвестиційних рішень на ранніх стадіях проекту, що включають оптимізаційні моделі та методики розв'язання. Побудовано дві постановки задачі визначення комплексної ефективності ІБП як ступеню відповідності параметрів продукту проекту інтересам всіх учасників проекту та підвищення рівню розвитку території, що розглядається, відповідно. Визначено складові векторного критерію екологічної ефективності проекту за впливом забруднювачів на компоненти міської системи. Проведено декомпозицію багатокритеріальної задачі визначення ефективності ІБП у вигляді послідовності чотирьох підзадач, які мають більш просту структуру та узгоджені із фазами ІБП.

Побудовано модифікацію оптимізаційної задачі розподілу ресурсів проекту з урахуванням різної динаміки зміни вартості ресурсів у часі протягом проекту. При цьому досліджено задачі врахування інвестиційного ризику через задану ставку дисконтування. Розроблено точний метод розв'язання задачі оптимального розподілу ресурсів проекту як задачі оптимізаційного геометричного проектування. Здійснено реалізацію комплексу запропонованих математичних моделей та оптимізаційних методів при виконанні проекту побудови логістичного комплексу (м. Вишневе, Святошинський район, Київська область) компанії ДП "ІСТ Вишневе" та у навчальному процесі ХДТУБА.

2. The thesis is devoted to development of mathematical methods and instrumental means for defining vector criteria of a develop project (DP) effectiveness at the early project stages taking into account ecological factor. Two problem statements of complex DP effectiveness are considered. Within first statement DP effectiveness is defined as a degree of product's parameters accordance to the interests of all project participants, second one is a raising developing level of some city territory. The decomposition of multidimensional problem of DP effectiveness has been defined as a sequence of four subproblems that have more simple structure and adjusted with DP phases. The modification of the optimization problem of project resource planning accounting dynamic changes in resources price at the project life cycle has been considered. A problem of calculating the investment risk through the specified discounting rate is provided. The problem as the optimization geometric design problem is offered. The problem solution method has been proposed within the research. The practical realization of proposed mathematical models and optimization methods is developed under project realization of the logistic building complex (Vishnevoe city, Sviatoshino district, Kiev region) of the DP company "IBP Vishnevoe" and during the educational process in KSTUCA.

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. Новожилова Марина Володимирівна

2. Novozhilova Marina Vladimirovna

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Бушуєв С.Д.
2. Бушуєв С.Д.

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. Гребеннік І.В.
2. Гребеннік І.В.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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 Гончаренко Д.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Д.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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