Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюцюра Світлана Володимирівна
2. Tsutsura Svetlana Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.096.101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.01.75

Тема дисертації:

1. Управління інноваційними проектами модернізації підприємств енергоємних галузей
2. Innovation projects management of power-intensive enterprises modernization

Реферат:

1. Процеси та технології управління проектами модернізації енер-гоємних підприємств. Моделі і методи управління інноваційними проектами модернізації підприємств енергоємних галузей. теорія систем і системний аналіз, теорія управління проектами і програмами, методи математичного моделювання, математичне програмування і методи оптимізації, теорія ситуаційних пріоритетних систем масового обслуговування, теорія автоматичного управління і систем автомати-зації виробничих процесів, сучасні інформаційні технології, теорія комп'ютерно-інтегрованих систем та інші. Новизна: вперше: теоретично обґрунтований і розроблений метод оперативного календарного планування (диспетчеризації) планування дискретного виробництва, який ґрунтується на застосуванні оптималь-них ситуаційних пріоритетів; розширено клас керованих систем масо-вого обслуговування з ситуаційними пріоритетами за рахунок систем із різними типами орієнтації, з можливістю витіснення вимог із запов-неної черги, із ненадійними

приладами як формального інструменту управління портфелями проектів енергозбереження; виконана класи-фікація систем ситуаційного пріоритетного керування обслуговуван-ням вимог при реалізації проектів і для кожного типу систем розробле-ні критерії ефективності функціонування і запропоновані оригінальні, об'єднані в структурований комплекс моделі визначення оптимальних пріоритетів; розроблена ієрархічна структура управління технологіч-ним комплексом цукрового виробництва, виконана декомпозиція зага-льної задачі управління комплексом з метою координації функціону-вання та розвитку підсистем; сформульовані комплексні проблеми формування інноваційних проектів енергозбереження в енергоємних виробництвах за рахунок їх модернізації; визначено методологічні засади управління проектами модернізації теплоенергетичних об'єктів. Вдосконалено: - ієрархічну структуру критеріїв оптимізації функціону-вання та розвитку технологічного комплексу цукрового виробництва;- стратегію управління проектами енергозбереження та реінжинірингу; методику програмної реалізації ситуаційного пріоритетного обслуго-вування різнотипних потоків вимог марковською системою зі скінче-ною чергою; методи порівняльного аналізу характеристик обладнання промислових котелень Одержали подальший розвиток: методи теорії систем і системного аналізу в процесі реалізації реальних проектів систем автоматизації управління підприємствами енергоємних галу-зей; методи реінжинірингу та формування інноваційних платформ проектів в енергоємних галузях промисловості. Результати дослідження використані у навчальному процесі КНУБА при викладанні дисципліни «Системи управління інвестицій-ними проектами», зокрема при вивченні таких тем як «Структурні моделі управління проектами», «Сучасний системний підхід в управ-лінні інноваційними та інвестиційними проектами», «Інструменти управління інноваційними проектами модернізації», а також частково використовуються при викладанні дисциплін «Теорія управління», «Стандартизація і метрологія в інформаційних системах». Галузь використання – управління проектами і програмами.

2. 3. Processes and technologies of project management of modernization of energoemnih enterprises. Models and methods of innovative project man-agement of modernization of enterprises of energoemnih industries. theory of the systems and systems analysis, theory of project management and pro-grams, methods of mathematical design, mathematical programming and methods of optimization, theory of the situation priority queuing systems, theory of automatic control and systems of automation of production proc-esses, modern information technologies, theory of the computer-integrated systems and others. Novelty: first: in a theory ob–rountovaniy and the de-veloped method of the operative calendar planning (the centralized traffic control) of planning of discrete production, which –rountouetsya on applica-tion of optimum situation priorities; the class of the guided queuing systems is extended with situation priorities due to the systems with different types of orientation, with possibility of ousting of requirements from the filled turn, with unreliable devices as a formal instrument of management by the brief-cases of projects of energozberegennya; the executed classification of the systems of situation priority management by maintenance of requirements during realization of projects and for every type of the systems the developed criteria of efficiency of functioning and offered original, incorporated in a strouctourovaniy complex models of determination of optimum priorities; the developed hieratic structure of management by the technological com-plex of saccharine production, executed decompozitsiya of general task of management by a complex with the purpose of co-ordination of functioning and development of subsystems; the formulated complex problems of form-ing of innovative projects of energozberegennya in energoemnih productions due to their modernization; methodological principles of project manage-ment of modernization of teploenergetichnih objects are definite. Research results are used in an educationalprocess CNOUBA at teach-ing of discipline of «System of management by investment projects», in particular at the study of such themes how the «Structural case frames by projects» are, «Modern systems approach in the innovative and investment project management», «Instruments of innovative project management of modernization», quality «Management of business-processes at development of innovative and investment projects of modernization», «Influence of still human factor on the project management and conflicts in projects», and also are partly used for teaching of disciplines «Theory of management», «Stan-dardization and metrologiya in the informative systems», «Methodology and information technologies of scientific researches». Implementation area: project and program management.

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. Пономаренко Леонід Анатолійович
2. Ponomarenko Leonid Anatolievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рач Валентин Анатолійович
2. Рач Валентин Анатолійович

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. Чумаченко Ігор Володимирович
2. Чумаченко Ігор Володимирович

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. Стєнін Олександр Африканович
2. Стєнін Олександр Африканович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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 Бушуєв С.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бушуєв С.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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