Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденська Вікторія Володимирівна
2. Rudenskaya Victoria Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2002

Спеціальність за освітою: 0609

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.051.01

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Економіко-математичне моделювання процесів координації в системі управління проектами

2. Economic and mathematical modelling of coordination processes in project management system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси координації в системі управління проектами. Мета дослідження: розробка теоретичних основ, моделей і методів координації в системі управління проектами в умовах нестабільної економіки. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання, теорія координації та теорія нечітких множин. Результати: класифіковано процеси, що виникають в системах управління проектами та визначено зв'язки між ними, подано узагальнений критичний аналіз сучасних моделей та методів, що використовуються в системах управління проектами; запропоновано концепцію організації процесів координації в системі управління проектами; розроблено комплекс моделей синтезу ієрархічної системи управління проектами й організаційними процесами в системі управління проектами; обґрунтовано підходи щодо моделювання характеристик стану проекту; проаналізовано основні види невизначеностей, що виникають у процесі координації проектів, та доведено доцільність застосування для цілей координації теорії нечітких множин. Запропоновано нечітку оцінку показника координуємості та керованості роботи; розроблено формальні оцінки координованості процесів у системі управління

проектами, а також модель їх координації з використанням апарату нечітких множин. Формалізовано поняття нечіткого критичного путі, нечіткої критичної роботи та нечіткого резерву; запропоновано механізми реалізації ієрархічної адаптивної системи управління проектами. Визначено методику рішення та впровадження задачі управління інтенсивністю виконання окремих робіт. Новизна: концепція організації процесів координації в системі управління проектами, в якій вперше запропоновано організувати систему управління проектом у відповідності з основними положеннями теорії життєздатних систем, що дозволило підвищити ефективність системи управління за рахунок своєчасних координуючих сигналів і певної автономії функціональних підсистем проекту; комплекс моделей організації процесів у системі управління, в якому запропоновано формальний підхід щодо виділення множинивузлів, робіт та їх розподілу, що дозволяє підвищити ефективність виконання окремих процесів за рахунок визначення відособлених комплексів робіт; моделі організації процесів координації, в яких вперше здійснюється управління інтенсивностями виконання робіт та операційними елементами для ефективної міжрівневої координації; моделі оцінки координованості та керованості окремих процесів і робіт та нечітка модель динаміки виконання проекту, в яких визначено нечіткі оцінки критичності, керованості та координованості окремих комплексів робіт. Область використання: міжгалузева

2. Object of research: coordination processes in project management system under conditions of unstable econ-omy. Purpose of research: development of theoretical basis, models and methods of coordination in project management system under conditions of unstable econ-omy. Methods of research: system analysis, economic and mathematical modelling, coordination theory, fuzzy set theory. Results: processes taking part in the project management systems are classified, relations between them are determined, generalised critical analysis of mod-ern models and methods used in project management sys-tems is suggested; conception of coordination processes organisation in project management system is proposed; model complex for synthesis of hierarchical project man-agement system and organisation processes in project management system is developed; approaches to model-ling of project's states are grounded; basic uncertainties arising during project coordination are analysed, and the necessity of fuzzy set use is proven; fuzzy estimation of ability to be coordinated and controlled is proposed; for-mal estimation of ability to be coordinated for processes in project management system are developed; fuzzy critical route, fuzzy critical task and fussy reserve are formalised; tools for implementation of hierarchical adaptive project management system is proposed; technique for solution and implementation of the problem of workflow manage-ment for single task is determined. Novelty: conception of coordination processes organisation in project manage-ment system in which for the first time it is proposed to organise a project management system with the respect to viable system theory, what is allowing to rise the effi-ciency of management system due to on-line coordination and respective autonomy of functional subsystems in the project; model complex for organisation of processes in management system with the formal approach to determi-nation of node-sets allowing to increase the efficiency of single processes due to determination of unrelated task complexes; models of coordination processes organisation in which for the first time it is used workflow manage-ment for task implementation and operations for their in-ter-level coordination; estimation models of ability to be coordinated and controlled for single processes and tasks and fuzzy model for project implementation dynamics, where fuzzy estimations of ability to be coordinated, con-trolled and critical for single task complexes are deter-mined. Field of use: interindustrial.

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. Лисенко Юрій Григорович
2. Lysenko Yuriy Grigorevich

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Клебанова Тамара Семенівна
2. Клебанова Тамара Семенівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Крачковський Володимир Вікторович

2. Крачковський Володимир Вікторович

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.13

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	Семенов Анатолій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Семенов Анатолій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.