Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001691

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаров Кирило Геннадійович
2. Makarov Kyrylo Gennadievich

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: 07-05-2003

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. Моделювання процесів фінансового менеджменту у виробничо-економічних системах

2. Modelling of financial management processes in production and economic systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси фінансового менедж-менту у виробничо-економічних системах. Мета до-слідження: розробка комплексу економіко-математичних моделей левериджу у фінансовому ме-неджменті виробничо-економічних систем. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання, статистичні методи. Ре-зультати: визначено роль левериджу у фінансовому менеджменті та подано узагальнений критичний ана-ліз сучасних підходів та методів, що використовують-ся при дослідженні явища левериджу у фінансовому менеджменті виробничо-економічних систем. Запро-поновано концепцію левериджу в системі загальноси-стемних характеристик функціонування виробничо-економічних систем, що розкриває напрямки використан-тання левериджу для підвищення ефективності фінан-сового менеджменту виробничо-економічних систем. На підставі системного аналізу явища левериджу за-пропоновано категорію управлінського левериджу, що дозволяє оцінювати вірогідність інформації, яка вико-ристовується при прийнятті управлінських рішень. Запропоновано алгоритм підвищення рівня вірогідно-сті інформації, що базується на використанні категорії управлінського

левериджу. Розроблено комплекс ста-тичних оптимізаційних економіко-математичних мо-делей операційного та фінансового левериджу. На підставі аналізу результатів реалізації цього комплек-су моделей зроблено висновок про необхідність дослі-дження явища левериджа у динаміці, враховуючи зв'язок левериджу з загальносистемними характерис-тиками функціонування виробничо-економічних сис-тем. Синтезовано комплекс динамічних економіко-математичних моделей левериджу, що дозволяють досліджувати вплив левериджу на результати вироб-ничо-господарської діяльності виробничо-економічних систем в динаміці. Аналіз результатів реалізації синтезованого комплексу динамічних еко-номіко-математичних моделей левериджу дозволив зробити висновок, що існує біфуркаційне значення левериджу, при якому виробничо-економічна система є структурно нестійкою. Новизна: концепція левери-джу в системі загальносистемних характеристик фун-кціонування виробничо-економічних систем, що роз-роблена на основі системного підходу і розкриває на-прямки використання левериджу для підвищення ефе-ктивності фінансового менеджменту виробничо-економічної системи; категорія управлінського леве-риджу, що розроблена на основі результатів системно-го аналізу явища левериджу і дозволяє оцінювати ві-рогідність інформації, що використовується при при-йнятті управлінських рішень, і визначити напрямки її підвищення; комплекс економіко-математичних моде-лей левериджу, що розроблено на основі використан-ня виробничої функції Кобба-Дугласа при моделю-ванні структури активів і пасивів виробничо-економічної системи, і який дозволяє підвищити ефек-тивність фінансового менеджменту у виробничо-економічних системах. Область використання: між-галузева

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. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

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. Архипова Світлана Василівна

2. Архипова Світлана Василівна

Кваліфікація: к.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

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.