Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кордзадзе Тея Заурівна

2. Kordzadze Tea Zaurievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Кутаїський державний технічний університет ім.Н.І.Мусхелішвілі

Код за ЄДРПОУ: 16209713

Місцезнаходження: 4614,Грузія,Кутаїсі,пр.Колумбія-Міссурі,98

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37, корп.35.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.21, 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання та оптимізація інвестиційних процесів в умовах нестаціонарності та невизначеності

2. Modeling and Optimization of Investmemt Processes Under Conditions of Nonstationary and Uncertainty

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена аналізу, математичному моделюванню інвестиційних процесів та розподілу обмежених фінансових ресурсів між альтернативними інвестиційними проектами. Запропоновано вдосконалену методику коінтеграційного моделювання. Побудована коінтеграційна модель для ВВП і податку на додану вартість як визначальних факторів процесу виробництва ВВП і наповнення бюджету. Встановлено дві різних стратегії розвитку вільних економічних зон (ВЕЗ). Запропоновано метод експертного вибору проектів для реалізації на основі використання нечітких множин в умовах досягнення рівноваги між вимогами до проектів, інвестиційними можливостями й інтересами різних груп. Розроблено оптимізаційний алгоритм вибору проектів для фінансування і розподілу ресурсів між обраними проектами. Отримано конфігурації генетичного алгоритму для рішення розглянутого класу задач нечіткої оптимізації і виконано відповідне

імітаційне моделювання.

2. The thesis considers the following problems: development of cointegration methodology, and mathematical models based on this methodology, analysis and mathematical modeling of investment processes and distribution of restricted financial resources between alternative investment projects. As a result of the analysis performed it was established that current investment process are fulfilled in conditions of uncertainties of structural and statistical nature. The structural uncertainties are relevant to the structural distortions of economy in transition, and statistical uncertainties are relevant to uncertainties and errors of data coming from various sources. Both types of uncertainties lead to problems of mathematical modelind, prediction and control.

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. Бідюк П.І.

2. Biduk P.I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Данилов В.Я.

2. Данилов В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Руденко О.В.

2. Руденко О.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.01

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 Павлов О.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павлов О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.