Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000700

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимохин Володимир Миколайович
2. Timokhin Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2007

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. Теоретико-методологічні засади моделювання економічної динаміки

2. Theoretical and Methodological Basis of Economic Dynamics Modelling

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси функціонування й управління економічними системами. Мета дослі-дження: розробка теоретико-методологічних засад моделювання економічної динаміки та економіко-математичних моделей економічних процесів. Методи дослідження: системний підхід, загальна теорія сис-тем і теорія адаптивного управління, економіко-математичне моделювання й економічна динаміка, імітаційне моделювання й системна динаміка. Резуль-тати: уточнено категоріальний апарат економічної динаміки та запропоновано визначення економіко-математичної моделі, економічної динаміки, моделі економічної динаміки, методології моделювання ди-наміки економічних систем; розроблено авторську класифікацію економіко-математичних моделей і ви-значено клас моделей економічної динаміки; розроб-лено структуру методології моделювання економічної динаміки; розроблено концепцію моделювання еко-номічної динаміки на основі узагальнення класичних підходів; вдосконалено динамічну модель стратегії економічного зростання; розроблено модель динаміки кредитної політики; розроблено модель податкової стабілізації зовнішньоекономічної діяльності; розроб-лено концепцію побудови комплексних моделей еко-

номічних систем; розроблено комплексну модель ви-робничо-технологічної структури підприємства; розроблено комплексну модель динаміки фінансових по-токів підприємства; розроблено формальну рекурсивну структурно-функціональну модель діяльності адап-тивної економічної системи; розроблено економіко-математичну модель адаптивної поведінки економіч-ної системи; досліджено динаміку стабілізаційних політик; запропоновано інструментальні та методоло-гічні заходи щодо проблем вирішення завдань економічної динаміки. Новизна: вперше: розроблено авто-рську класифікацію економіко-математичних моде-лей; розроблено концепцію побудови комплексних моделей економічних систем; розроблено комплексну системно-динамічну модель виробничо-технологічної структури підприємства; розроблено комплексну імітаційну модель динаміки фінансових потоків підпри-ємства; удосконалено: категоріальний апарат моделювання економіки; структуру методології моделювання економічної динаміки; концепцію моделювання економічної динаміки; економіко-математичні моделі стратегії економічного зростання, динаміки кредитної політики й податкової стабілізації зовнішньоекономі-чної діяльності; одержали подальший розвиток: формальна рекурсивна структурно-функціональна модель діяльності адаптивної економічної системи; економіко-математичні моделі адаптивної поведінки економі-чної системи. Область використання: міжгалузева

2. Object of research: processes of functioning and man-agement of economic systems. Purpose of research: development of theoretical and methodological basis for economic dynamics modelling and economic and mathematical models of economic processes. Methods of re-search: system approach, general system theory an adaptive management theory, economic and mathematical modelling and economic dynamics, simulation modelling and system dynamics. Results: categories of economic dynamics are corrected and definitions for economic and mathematical model, economic dynamics, economic dy-namics model, economic systems' dynamics modelling methodology are suggested; author's classification of eco-nomic and mathematical models is developed, class of economic dynamics models is defined; the structure of economic dynamics modelling methodology is developed; economic dynamics modelling conception, based on clas-sic approach generalisation is developed; dynamic model of economic grows strategy is improved; model of creditpolicy dynamics is developed; tax-stabilisation model for export-import activity is developed; conception for build-ing of economic systems' complex models is developed; complex model for production and technologic structure of enterprise is developed; complex model of financial flows dynamics of enterprise is developed; formal recur-sive structural and functional model for adaptive economic system is developed; economic and mathematical model for adaptive behaviour of economic system is developed; dynamics of stabilisation policies is analysed; instrumental and methodological events for economic dynamics' problems' solution are suggested. Novelty: for the first time: author's classification of economic and mathematical models is developed; conception for build-ing of economic systems' complex models is developed; complex system dynamics model for production and tech-nologic structure of enterprise is developed; complex simulation model of financial flows dynamics of enter-prise is developed; improved: categories of economic modelling; the structure of economic dynamics modelling methodology; economic dynamics modelling conception; economic and mathematical models of economic grows strategy, credit policy dynamics and tax-stabilisation model for export-import activity; gained further develop-ment: formal recursive structural and functional model for adaptive economic system; economic and mathematical model for adaptive behaviour of economic system is de-veloped. Field of the use: inter-industrial.

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., 08.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Володимир Михайлович
2. Вовк Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заруба Віктор Яковлевич

2. Заруба Віктор Яковлевич

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Олександр Іванович

2. Черняк Олександр Іванович

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

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.