

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коляда Юрій Васильович

2. Kolyada Yurii

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

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: 30-06-2020

Спеціальність за освітою: Механіка

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

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 26.006.07

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання адаптивних механізмів і процесів в економіці
2. Modeling of adaptive mechanisms and processes in economics

Реферат:

1. Дисертація присвячена поглибленому вивченню нелінійної економічної динаміки (НЕД) – актуальної науково-практичної проблеми сьогодення у зв'язку з потребою приймати дієві і своєчасні рішення в економіці, котра схильна до гетерархічного стану. На підґрунті ретроспективного аналізу еволюції НЕД відтворено ключові етапи становлення і розвитку економічної динаміки, виокремлено фундаментальні рівняння цього процесу. Запропоновано концепти побудови ММ, котрими адекватно описуються економічні стани, режими функціонування. Створено низку принципово нових ММ динаміки нелінійних економічних явищ і процесів. Досягнута різноманітність методів і прийомів моделювання відповідає закону Ешбі в теорії систем, що дозволило розробити принципологію проблемно-адаптивного моделювання в економіці. Здійснено якісне (математичними засобами) моделювання НЕД, що передуює обчислювальному експерименту в економіці (отриманню її кількісних характеристик). До техніки моделювання економіки

долучено поняття структурного портрета динамічної ММ. Уточнено поняття адаптивної економіки. Сформульовано означення адаптивної ЕММ, зокрема для динамічного режиму. Розроблено адаптивну методологію моделювання економічної статистики і динаміки, адаптивну методику використання наявних засобів моделювання. В цілому дисертацією започатковано наскрізного характеру (на всіх етапах) адаптивне економіко-математичне моделювання НЕД.

2. The thesis is devoted to the deep study of nonlinear economic dynamics (NED) – current scientific and practical problems of today in connection with the need to take effective and timely decisions in the economy, which tends to heterarchical status. On the grounds of retrospective analysis of the evolution of NED played the key stages of formation and development of economic dynamics, specifically mentioned the fundamental equation of this process. Building concepts of MM, which adequately describe economic conditions, modes of operation were proposed. A number of fundamentally new MM of dynamics of non-linear economic phenomena and processes were created. Variety of methods and modeling techniques that was reached, meets the Ashby law of systems theory, which allowed developing the bunch of principles in problem-adaptive modeling in economics. Qualitative (with mathematical tools) simulation of NED, witch precedes the computational experiments in economics (receiving its quantitative characteristics), was done. A structural dynamic portrait of MM was added to the modeling technology of economics. The concept of adaptive economy was specified. The definition of adaptive EMM, especially for dynamic mode, was formulated. A methodology for adaptive modeling of economic statics and dynamics, adaptive methodology using existing modeling tools was devised. On the whole thesis launched cross-cutting issues (at all stages) adaptive economic-mathematical modeling of NED.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітлінський Вальдемар Володимирович

2. Vitlinskii Valdemar V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Вітлінський Вальдемар Володимирович

2. Vitlinskii Valdemar V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Klebanova Tamara S.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Соловийов Володимир Миколайович

2. Solovyov Volodymyr Mykolayovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Максишко Наталія Костянтинівна

2. Maksyshko Nataliia K

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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**

Матвійчук Андрій Вікторович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Матвійчук Андрій Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.