Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищенко Андрій Михайлович
2. Onushchenko Andrij Muhajlovisch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.04020101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.13

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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. Онищенко А. М. Еколого-економічне моделювання економічного розвитку на шляху реалізації положень Кіотського протоколу. - Рукопис.

2. Onyshchenko A. M. Ecological-economic modeling economic development in process of the realization Kyoto Protocol. - Manuscript.

Реферат/анотація:

1. Запропоновані моделі взаємодії національного рівня у вигляді одно- та двохсекторних моделей відображають поведінку основних макроекономічних показників у часі та дозволяють побудувати стаціонарні траєкторії еколого-економічної системи. Перехід до розгляду галузевої структури економіки дозволив побудувати на основі класичних та альтернативних вихідних гіпотез прямі та двоїсті динамічні балансові моделі типу "витрати-випуск" з виділенням витрат на обслуговування емісійної квоти. Математичний аналіз отриманих моделей встановив існування серед траєкторій розвитку магістральних. Останнє дозволяє прогнозувати оптимальні збалансовані показники валового випуску галузей та відповідних цінових показників. Необхідність дослідження пов'язаного з галуззю поняття технології призвела до

побудови рівняння розподілу потужностей за технологіями. Подальша модифікація надала можливість перейти до побудови еколого-економічної виробничої функції на основі вихідного технологічного мікроописання з врахуванням зміни технологічної структури за рахунок інноваційної політики та передачі технологій за Кіотським протоколом.

2. The dissertation is devoted to deep the methodology of modeling and to create mathematical methods and models of ecologic-economic interaction under condition of Kyoto Protocol. The set problem regards on four economic levels of research: international, national, sectoral and microeconomic. The study of international economic relationships that aim cutting of greenhouse gases emission allows on the base of system-dynamic method to propose ecologic-economic model of principal economic agents collaboration with getting into account the elasticity Kyoto Protocol mechanism. The proposed models of collaboration on the national level as one- and two-sector models reflect the behaviour of principal macroeconomic indexes in time and allow building a stable trajectory of ecologic-economic system. Moving to regards of sector structure of economy allows building of direct and dual dynamic "input-output" models with selecting of expenses on emission quota servicing on the base of classical and alternative hypothesis . Mathematical analysis of obtained models gives existence of main among trajectories of development. The last statement allows forecasting of optimal balanced GDP and corresponding price indexes. Necessity of research of conception related to sector - a technology brings to building of an equation of power distribution on technologies. The further modification allows building ecologic-economic production function on the base of initial technological microdescription accounting the technological structure changes against innovation policy and technology transfer according to Kyoto Protocol.

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. ЛЯШЕНКО Ігор Миколайович

2. LYASHENKO Igor Mukolajovisch

Кваліфікація: д.ф.-м.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. ГАЛІЦИН Володимир Костянтинович
2. ГАЛІЦИН Володимир Костянтинович

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. ГРИГОРКІВ Василь Степанович
2. ГРИГОРКІВ Василь Степанович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. КЛИМЕНЮК Микола Миколайович

2. КЛИМЕНЮК Микола Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Базилевич В. Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базилевич В. Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.