Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хрущ Леся Зеновіївна

2. Khrushch Lesya Zenoviivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 22-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.080101

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): К26.171.02

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: 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: 28.29.23

Тема дисертації:

1. Побудова та використання еколого-економічних виробничих функцій

2. Construction and usage of ecologic-economical production functions.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розвитку теоретичних, методологічних і методичних підходів у моделюванні еколого-економічних виробничих функцій. Відповідно до принципів сталого розвитку у роботі проаналізовано проблеми екологізації економічних систем та необхідність побудови еколого-економічних виробничих функцій. Побудовано виробничу функцію екологічної економіки, яка функціонує як виробник продукції та як очищувач навколишнього середовища. Запропонована виробнича функція з врахуванням екологічних обмежень як функція значень задачі оптимального використання ресурсів. Побудовано векторну еколого-економічну виробничу функцію, яка є найкращим компромісним рішенням з урахуванням усіх цільових функцій (критеріїв) одночасно. Розглянуто галузь економіки, у якій діють різні технології зі своїми потужностями та запропоновано задачу оптимального використання економічних та екологічних ресурсів. Запропоновано підхід до побудови еколого-економічної виробничої функції та функції прибутку галузі з заданим розподілом потужностей за технологіями. Узагальнена еколого-економічна балансова модель

Леонтьєва - Форда на множину технологій. На основі цього розв'язана задача максимізації вартості кінцевого продукту галузі з багатьма технологіями і побудована еколого-економічна виробнича функція. Зроблено узагальнення запропонованої моделі та відповідної еколого-економічної виробничої функції для неперервного розподілу технологій.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical, methodological and methodical approaches in the modeling of ecologic-economical production functions. According to the principles of steady development the problems of ecologization of the economic systems and the necessity of construction of ecologic-economical production functions are analyzed in this dissertation. The production function of ecological economy is constructed, which functions as a producer of product and as the environment purifier. A production function with accounting of ecological limitations as a function of values of the task of optimum use of resources is suggested. A vectorial ecologic-economical production function which is the best compromise decision taking into account all objective functions (criteria) simultaneously is constructed. A branch of economy in which different technologies operate with their powers is considered and the task of the optimum usage of economic and ecological resources is offered. The approach is offered to the construction of ecologic-economical production function and function of income of industry with the set distribution of powers on technologies. The ecologic-economical balance model of Leontyev - Ford on the plural of technologies is generalized. On the basis of it the task of maximization of cost of the finished product of industry with many technologies is solved and an ecologic-economical production function is constructed. Generalization of the offered model and corresponding ecologic-economical production function for the continuous distributing of technologies is made.

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

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. 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. Бридун Євген Володимирович
2. Бридун Євген Володимирович

Кваліфікація: к.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	Бакаєв Олександр Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бакаєв Олександр Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.