Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004486

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. Верстяк Андрій Васильович

2. Verstyak Andrey

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: 8.080201; 7.050108

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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. Економіко-математичне моделювання процесів ціноутворення в екологічно збалансованій економіці

2. Economic-mathematical modeling of pricing in the ecologically balanced economy.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена подальшому розвитку теоретичних, методологічних та методичних підходів у економіко-математичному моделюванні процесів ціноутворення в умовах еколого-економічної рівноваги. У роботі проаналізовано проблеми та методи ціноутворення, зокрема проблему включення до ціни екологічної складової та необхідність побудови відповідних моделей ціноутворення. Розроблено моделі ціноутворення в екологічно збалансованій економіці з лінійними та нелінійними міжгалузевими зв'язками, які можна також використати для розв'язання задач прогнозування індексів зростання (чи спадання) цін у багатогалузевій еколого-економічній системі. Крім детермінованих моделей, в роботі запропоновано методику моделювання збалансованих цін в еколого-економічній системі із стохастично заданими технологіями міжгалузевих зв'язків. Ці моделі зводяться до відповідних детермінованих еквівалентів, тому їх практичне впровадження базується на математичному та комп'ютерно-інформаційному забезпеченні детермінованих задач. Побудовано один із варіантів моделі визначення оптимальної ціни продукції фірми-монополіста з

урахуванням витрат на ліквідацію забруднення. Запропонований підхід до моделювання ціни продукції фірми-монополіста може бути поширений на ряд інших задач економіко-математичного моделювання. Створено інформаційну систему розв'язування задач ціноутворення в екологічно збалансованій економіці, яка містить набір візуальних засобів для практичної апробації розроблених економіко-математичних моделей та їх використання в експериментальних дослідженнях і задачах моніторингу.

2. The problem of including ecological constituent in the price and the necessity of construction models of pricing taking into account the terms of ecologic-economy equilibrium are analyzed. The determined models of pricing, which can be used for the decision of tasks in prognostication of price indexes advance (whether slump) in the diversifyed ecologic-economy system, are developed. Except for the determined models the stochastic variants of models of intersectoral ecologic-economy balance are offered also. On this basis it is possible to realize the process of pricing in the ecologic-economy system. These models are taken to the proper equivalents, that is why it's practical introduction is based on mathematical and to computer-information providing of the determined tasks. One of the variants of the model of determination optimum price by a firm-monopolist is developed taking into account charges on liquidation of contamination. Offered approach near the design of cost of products by a firm-monopolist can be widespread on the row of other tasks by economic-mathematical design. The information system of untiing of tasks in pricing is created in the ecologically balanced economy which contains the kit of visual resources for practical approbation of developed economic-mathematical models and it's use in experimental researches and monitoring tasks.

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. Григорків Василь Степанович
2. Hryhorkiv Vasyl Stepanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшенко Ігор Миколайович
2. Ляшенко Ігор Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бажан Людмила Іванівна
2. Бажан Людмила Іванівна

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.