Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тадеєв Юрій Петрович
2. Tadeyev Yuriy Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.050104

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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): К 26.171.02

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: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Економіко-математичне моделювання еколого-економічних систем в умовах сталого розвитку
2. Economic-mathematical modeling of ecologic-economical systems in conditions of sustainable development

Реферат:

1. Дисертація присвячена подальшому розвитку теоретичних, методологічних та методичних підходів у економіко-математичному моделюванні еколого-економічних систем в умовах сталого розвитку. Відповідно до принципів сталого розвитку проаналізовано проблему екологізації економіки та побудови відповідних економіко-математичних моделей еколого-економічної рівноваги. Здійснено розширення класичної моделі міжгалузевого еколого-економічного балансу Леонтьєва - Форда шляхом включення в модель перехідного рукотворного капіталу, причому розглянуто також і нелінійну розширену модель, для якої встановлені достатні умови продуктивності. Побудовано векторну еколого-економічну виробничу функцію, компонентами якої є два показники: випуск кінцевого продукту та викиди забруднювачів у навколишнє середовище. Здійснено розширення класичної динамічної міжгалузевої моделі (пі-моделі) на випадок еколого-економічного розвитку, для якої встановлено стан динамічної рівноваги з певним темпом зростання. Результат також розповсюджено нанелінійну модель, коли нелінійні функції моделі є

невід'ємними монотонно зростаючими лінійно-однорідними функціями.

2. The dissertation deals with the further investigation on theoretic, methodological and methodic approaches in economic-mathematical modeling of ecologic-economical systems in conditions of sustainable development. According to the principles of sustainable development the problem of economy ecologization process and construction of special economic-mathematical models of ecologic-economical balance have been analyzed by the author. The expansion of classic model of inter-branch ecologic-economical Leontiyev-Ford balance by means of including transitive hand creative capital into the model has been fulfilled, and also non-linear extended model was considered and sufficient conditions of its productivity were established. The vector ecologic-economical productive function which components are two indexes: the output of final product and penetration of means of pollution into the atmosphere has been constructed. The expansion of classic dynamic inter-branch model (pi-model) in case of ecologic-economicaldevelopment was fulfilled, also the position of dynamic balance with special tempo of increase was established for it. This result also spreads on non-linear model when non-linear functions of the model are non-negative, monotonic increasing, linear-homogeneous functions.

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 Mykolayovych

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. Клименюк Микола Миколайович
2. Клименюк Микола Миколайович

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. Буяк Леся Михайлівна
2. Буяк Леся Михайлівна

Кваліфікація: к.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 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.