# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001216

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-03-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єдинак Олена Миколаївна

2. Yedynak Olena

**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:** 12-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.08.02-02

**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:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Еколого-економічне моделювання в розрізі основних видів економічної діяльності України.

2. Ecologic-economy modeling in the Aspects of the Primary Economic Activities of Ukraine.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена подальшому розвитку теоретичних, методологічних і методичних підходів у економіко-математичному моделюванні еколого-економічних систем в умовах сталого розвитку. Відповідно до принципів сталого розвитку проаналізовано проблему екологізації виробництва та побудови відповідних економіко-математичних моделей еколого-економічної рівноваги. Здійснено розширення класичної моделі міжгалузевого балансу та перетворення її на оптимізаційну модель шляхом включення обмежень на викиди. Ця модель доповнена маржинальними змінними і відповідними їм коефіцієнтами, що значно розширює межі розрахунків. Запропоновано методику розрахунку маржинальних коефіцієнтів. Зроблено розрахунки, проаналізовано стан економіки України, обґрунтовано напрями оптимізації галузевої структури економіки України з урахуванням екологічної ситуації на перспективу. Запропоновано методику побудови математичних моделей локальних територій (міста). Досліджено можливість знаходження оптимального режиму функціонування системи транспортних засобів великого міста.

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 principles of steady development the problem manufactures ecologization and constructions of corresponding economic-mathematical models of ecology-economic balance is analyses. Expansion of classical model of interbranch balance and its transformation in optimization model by inclusion of restrictions on emissions is lead. The model in factors marginal variables and corresponding them is added, that considerably expands borders of calculations. The method of marginal coefficients calculation is offered. Calculations are lead, the condition of economy of Ukraine is analyses, optimization of branch structure of economy of Ukraine in view of an ecological situation on prospect is proved. The method of the construction of mathematical models of local territories (city) is offered, having used idea of a modular principle. The opportunity of a finding of an optimum mode of functioning of system of vehicles of the big city is investigated.

**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. Скрипниченко Марія Іллівна

2. Скрипниченко Марія Іллівна

**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. 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.