Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаркіна Ганна Володимирівна
2. Makarkina Danna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-01-2010

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.006.06

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: Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, пр.Перемоги, 54/1

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. Моделювання соціально-економічного розвитку індустріального регіону з урахуванням енергозберігаючих технологій

2. Modeling of industrial region social and economic development subject to energy-saving technologies

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблено концепцію, теоретико-методологічні, науково-методичні положення та комплекс економіко-математичних моделей і методів ефективного управління соціально-економічним розвитком індустріального регіону з урахуванням енергозберігаючих технологій в умовах інформаційної невизначеності. Запропоновано концепцію дослідження соціально-економічного розвитку індустріального регіону на засадах теорії "витрати-випуск" в сполученні з комплексом розроблених економіко-математичних методів. У межах концепції розроблено методологічні засади комплексного аналізу й прогнозування соціально-економічного розвитку ІР із застосуванням оригінальної нечіткої балансової моделі "витрати-випуск", що забезпечує визначення основних макроекономічних пропорцій і виявлення структурних деформацій в економіці регіону з урахуванням неповноти й неточності вихідної інформації. На основі методу усунення структурних диспропорцій в економіці ІР з використанням множини еталонних технологій

визначені можливі напрями структурних зрушень, головним з яких є впровадження енергозберігаючих технологій у промислові ВЕД. Розроблено науково-методичні засади оптимізації соціально-економічного розвитку індустріального регіону в умовах інформаційної невизначеності із використанням нечіткої динамічної балансової моделі "витрати-випуск". Вибір найкращого варіанта розвитку здійснюється за соціально-орієнтованим критерієм оптимальності шляхом оцінки впливу структурних зрушень внаслідок інвестування в енергозберігаючі технології на ефективність регіональної діяльності. На основі отриманих результатів визначені напрями удосконалення процесу управління соціально-економічним розвитком ІР.

2. The concept, theoretical and methodological, as well as scientific aspects, economic and mathematical models and methods of effective management of socio-economic development for industrial region under the conditions of informational indeterminacy and taking into account energy-saving technologies are elaborated in the dissertation. The concept of researching of social and economic development for industrial region is suggested on the basis of input-output theory in combination with a complex of developed economic and mathematical methods. Methodological basis of integrated analysis and forecasting of social and economic development of industrial region using original fuzzy logic of input-output model is elaborated within the concept network. This methodological basis provides ways to discover the main macroeconomic proportions and structural disparities of region's economy under conditions of informational imperfection and indeterminacy of input data. Possible ways of structural changes using multitude of reference technologies are defined on the basis of the method of elimination of structural disparities in industrial region's economy. The main direction of structural changes is application of the achievements of energy-saving technologies in industries. Methodological foundations of optimization of industrial region's social and economic development under conditions of informational imperfection are elaborated using dynamic fuzzy logic of input-output model. The choice of the best development direction is defined using socially-oriented optimality criterion by estimation of the influence of structural changes due to investments into energy-saving technologies onto the effectiveness of regional production. The obtained results are used for determination of the ways of improvement for the management of industrial region's socio-economic development.

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. Клименюк Микола Миколайович
2. Klymenuk Mykola Mykolayovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Амоша Олександр Іванович
2. Амоша Олександр Іванович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.04

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. Суслов Олег Павлович
2. Суслов Олег Павлович

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. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Свірко Світлана Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свірко Світлана Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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