Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринченко Марина Анатоліївна
2. Grinchenko Marina Anatoijvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2012

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 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): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційна технологія прогнозування процесів розвитку макроекономічних систем (на прикладі Харківської області)

2. Models and information technology of forecasting of the processes of the macroeconomic systems development (on the example of Kharkiv region)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси розвитку регіональної макроекономічної системи. Мета дослідження: підвищення обґрунтування результатів прогнозування процесів розвитку регіональної макроекономічної системи шляхом розробки і дослідження моделей та інформаційної технології. Методи дослідження та апаратура: фундаментальні положення теорії системного аналізу, метод системної динаміки, методи математичного програмування, регресійного і кореляційного аналізу та макроекономічної теорії. Теоретичні та практичні результати: вирішена актуальна науково-практична задача розробки прикладної інформаційної технології прогнозування процесів розвитку регіональної макроекономічної системи, яка може бути інтегрована в інформаційно-аналітичну систему управління на рівні обласної державної адміністрації.

Новизна роботи полягає в розробці імітаційної моделі процесів розвитку макроекономічної системи за рахунок модифікації моделі світової динаміки, що дозволило більш повно врахувати вплив внутрішнього і зовнішнього середовища на динаміку розвитку відкритої регіональної макроекономічної системи, а також у розробці моделі впливу дій державної політики на процеси розвитку регіону. Ступінь впровадження підтверджується довідкою Харківської обласної державної адміністрації про використання розробленої інформаційної технології прогнозування в рамках проекту створення моделі організації територій Харківської області. Матеріали дисертації використовуються в навчальному процесі кафедри стратегічного управління НТУ "ХПІ" в дисциплінах: "Основи системного аналізу", "Розробка планів, проектів і програм розвитку соціально-економічних об'єктів", "Інформаційні технології в управлінні проектами", "Основи інформаційно-управляючих систем управління проектами". Сфера використання в практиці: інформаційно-аналітичні системи управління на рівні обласних державних адміністрацій для обґрунтування і оцінки наслідків прийнятих рішень.

2. The object of research: the processes of development of regional macroeconomic system. The goal of the research: to increase the substantiation of results of forecasting of regional macroeconomic system's development processes by means of elaboration and research of models and information technology. The researching methods and tools: the fundamental statements of system analysis theory, the method of system dynamics, the methods of mathematical programming, regression and correlation analyses, and macroeconomic theory. Theoretical and practical results: the urgent scientific and practical problem has been solved, the applied information technology of forecasting of regional macroeconomic system's development processes has been elaborated, which can be integrated into the analytical information management system on the level of regional state administration. The originality of work is in elaboration of simulation model of macroeconomic system's development processes by means of modification of the model of world dynamics, which allowed to take into account the influence of internal and external environment on the development dynamics of the open region macroeconomic system and on the elaboration of the model of influence of state policy on the processes of region's development. The degree of deployment is confirmed by the certificate of Kharkiv region state administration about usage of the elaborated forecasting information technology in the project of design of the model of Kharkiv region territory organization. The materials of PhD thesis are used in the educational process of the department of strategic management of NTU "KhPI" in the following disciplines: "The basics of system analysis", "The elaboration of plans, projects and programs of social and economic objects' development", "The basics of information and management systems of projects management". The scope of usage in practice: the information analysis management systems on the level of regional state administrations for the substantiation and evaluation of the consequences of taken decisions.

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. Лисицький Василь Лаврентійович

2. Lisickiy Vasil Lavrentijovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Нефьодов Леонід Іванович

2. Нефьодов Леонід Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

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 Куценко Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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