Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000600

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуб Ольга Ігорівна
2. Chub Olga Igorivna

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: 27-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.03050201

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 73.138.02

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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. Моделі та методи в управлінні ресурсним потенціалом комунального підприємства в сфері водопостачання.

2. Models and methods in the resource potential management of municipal water supply utilities.

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішено актуальне наукове завдання створення концепції моделювання управління ресурсним потенціалом і розробки економіко-математичних моделей, оптимізаційних методів та інформаційної технології оптимального планування та регулювання ресурсного потенціалу КП в сфері водопостачання. Розглянуто економічну категорію "ресурсний потенціал" КП, визначено склад, структуру та особливості його формування, виділені основні функції управління ресурсним потенціалом. Проаналізовані економічні та соціальні критерії ефективності роботи комунальних підприємств, виконана формалізація їх взаємозв'язку. Розвинуто класифікацію національних та регіональних факторів невизначеності впливів зовнішнього та внутрішнього середовища КП, виходячи із врахування специфіки сфери водопостачання. Проведено формалізацію та структурну ідентифікацію динамічної функції попиту на послуги РБО КП. Побудована багатокритеріальна оптимізаційна економіко-математична модель планування ресурсного потенціалу РБО КП. Розроблені модифікації точних і наближених методів розв'язання задачі планування

ресурсного потенціалу КП як задачі розміщення. Розвинуто інфологічну модель інформаційно-аналітичної системи управління ресурсним потенціалом КП водопостачання. Розроблене алгоритмічне та програмне забезпечення використано при складанні оптимального плану використання ресурсів РБО КП "Харківводоканал".

2. The modeling resource potential management conception including development of economic-mathematical models, optimization methods and information technology on optimal planning and regulation of resource potential for utility companies in the field of water supply has been created. The economic category "resource potential" in the case of utility companies has been considered. Classification of national and regional uncertainty factors influencing the planning resource potential utilities has been created. Analyzed are the economic and social criteria of utility companies, including costly criterion, consumption of energy affordability criterion, accident criterion, criterion of improvements and other criteria. Formalization of the relationship of these criteria was made. Multiobjective optimization economico-mathematical model of planning resource potential for construction and repair services of utilities for water has been built. Exact and approximate methods for solving the optimization problem of planning utility enterprise resource potential in the deterministic statement as the placement problem has been developed. The proposed optimization methods for solving multiobjective scheduling and monitoring the resource potential of the public utility problem have been developed with the uncertainty of internal and external environment of the enterprise. Based on the proposed mathematical tools solving optimization problem the conceptual model of program system has been developed and applied to solve a practical optimization problem concerning optimal planning resources for building repair service utility "Kharkovvodokanal".

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. Тімофєєв Володимир Олександрович
2. Timofeev Volodymyr Oleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Берсуцький Антон Якович
2. Берсуцький Антон Якович

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. Димченко Олена Володимирівна
2. Димченко Олена Володимирівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.05

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 Казарінова Наталія Леонідівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казарінова Наталія Леонідівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.