Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000821

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адель Мохаммед Р. Аль-Тувайні

2. Adel M.R. AlThuwaini

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.090506

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: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Автоматизована діагностика технічного стану тепломасообмінних систем і устаткування енергоустановок на основі математичного моделювання

2. Automatised diagnostics of technical condition of heat-and-mass exchange systems and equipment of power-generation unit on the basis of mathematical modeling

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси функціонування тепломасообмінного устаткування енергоустановок електростанцій. Мета дослідження - підвищення ефективності і надійності функціонування енергоустановок електростанцій. Методи дослідження - методи розрахунків теплогідравлічних процесів, імітаційного моделювання, регресивного аналізу, математичного програмування. Теоретичні і практичні результати - розроблені метод і уніфіковані процедури автоматизованої параметричної діагностики тепломасообмінного устаткування енергоустановок, моделі тепломасообмінних процесів, метод ідентифікації, програмний комплекс діагностики. Новизна - розроблені новий метод і моделі діагностики для тепломасообмінного устаткування енергоустановок. Ступінь впровадження - впроваджено на електростанції "Doha West" (Кувейт)

і в навчальний процес НТУ "ХПІ". Сфера використання - технічні системи

2. The research object is socioeconomic system by example of higher education of the Ukraine. The aim of the research is the enhancement of efficiency of socioeconomic systems development management. The method of research is the methods of mathematical programming, multicriteria optimization, and decision making theory. Theoretical and practical outcomes - the methods for higher education (ministry level) development management, methodic of supporting trajectory building, the model of distributing budget financing between high school institutions, information technology for DMSS. Scientific novelty - the new models of higher education development management are eloborated. The degree of introduction - the results are incorporated into studying programs of NTU "KPI", approve on input data of Kharkiv region. The area of use - socioeconomic systems

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. Єфімов Олександр Вячеславович

2. Yefimov Oleksandr Vyacheslavovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Артюх Станіслав Федорович

2. Артюх Станіслав Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Ільченко Борис Самуїлович

2. Ільченко Борис Самуїлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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.