Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириленко Ірина Георгіївна
2. Kyrylenko Iryna Georgyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2014

Спеціальність за освітою: 7.06010107

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Харківські теплові мережі"

Код за ЄДРПОУ: 31557119

Місцезнаходження: 61037, Харків, вул. Доброхотова, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.25

Тема дисертації:

1. Сумісна робота високотемпературних і низькотемпературних джерел тепла на єдину теплову мережу
2. Teamwork high- and low-temperature heat sources to a single district heating network

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячується актуальній проблемі - науковому обґрунтуванню і розробці ефективних рішень із спільного функціонування різних джерел теплової енергії, що готують теплоносій з різними параметрами , та подають його в єдину теплову мережу з дотриманням температурного графіка всієї системи теплопостачання. Поєднання в одній системі теплопостачання високотемпературних і низькотемпературних джерел є складним науково-технічним завданням. У якості джерела тепла в цих системах, як правило, були прийняті високотемпературні котли, що працюють на газоподібному, твердому або рідкому паливі, і відбори турбін теплоелектроцентралей (ТЕЦ). Дефіцит газоподібного палива вимагає широкого впровадження низькотемпературних джерел, таке впровадження значною мірою гальмується недостатністю науково-технічних рішень. При вирішенні завдань оптимізації використовуються методи нелінійного математичного програмування.

2. The dissertation is devoted to the actual problem - rationale and develop effective solutions for interoperability of different sources of thermal energy generating different parameters and feed it into a single district heating network. Variety of thermal energy sources, working on different types of fuel, respectively limited their temperature capabilities, especially in the face of rising deficits and the cost of fuel gas required to solve the problems of their cooperation. As a source of heat in these systems tend to have been adopted high temperature boilers, solid or liquid fuels and combined heat and power the turbines (CHP). The introduction of low-temperature sources largely inhibited insufficiency of scientific and technical solutions to interoperability of high-temperature and low-temperature heat generators. Solving optimization problems using methods of nonlinear mathematical programming.

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. Тарадай Олександр Михайлович
2. Taraday Alexander Michailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Олексюк Анатолій Олексійович

2. Олексюк Анатолій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Кошельник Вадим Михайлович

2. Кошельник Вадим Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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 Гончаренко Дмитро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Дмитро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.