Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексюк Анатолій Олексійович

2. Oleksuk Anatoliy Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.092.108

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 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 12.085.01

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.21

Тема дисертації:

1. Енергоресурсозберігаючі системи теплопостачання з індивідуальними тепловими пунктами і багатоконтурними теплообмінниками

2. Energy resource saving heat supply systems with individual heat points and manycontures transformations

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної проблеми підвищення ефективності роботи і експлуатації систем теплопостачання при використанні ресурсозберігаючих технологій та установок. За рахунок впровадження спеціальних установок для індивідуальних теплових пунктів з підігрівально-акумуляторними установками і триконтурними теплообмінниками для незалежних систем опалення та гарячого водопостачання. Сформульовані теоретичні положення відносно складних теплообмінних процесів, що виникають в багатоконтурних теплообмінниках, що дозволило оптимізувати геометрічні параметри ПАУ з триконтурним теплообмінником на ІТП. Отримано оптимальну величину щільового простору теплообмінника при якій досягается найкращий теплообмін. Визначено залежності між поверхнями нагріву на опалення та гаряче водопостачання в ПАУ і об'ємом бака-акумулятора. Роз- роблені конструкції опалювальних приладів, які працюють одночасно від теплової та електричної мереж і електрокалориферних установок з високотемпературними електродами. Результати досліджень впро-

ваджені в системи теплопостачання від ІТП з ПАУ і триконтурними ТО, що дозволило одержати річний економічний ефект 467 тис. грн.

2. The dissertation is devoted to the solution of a topical scientific and technical problems increase effective working and exploitation systems heat supply by the utilization resource savings technologicals and plants. In the thesis the mechanism working systems heat supply and this exploitation, with gives increase effective this work on the individual heat points (IHP). These complexes warm up accumulator establishments with three centurions transformation give guarantee hot water for heating system and water-supple. Those independent, selfregulated systems expert destruction locals systems heating and water-supple. To give description beaming heating white heat electrodes and ceramics screens with give guarantee hot air in the rooms building the electrocalorifers, and heating complexes, with give reliable work of the two sources energe. The results of rescarch are inculcated in sistems of heat supply with individual heat points and Heating-accumulator establishment gives annual economic effect 467 thousand hrivnas.

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. Редько Олександр Федорович
2. Redko Aleksandr Fedorovich

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. Строй Анатолій Федорович

2. Строй Анатолій Федорович

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. Тарадай Олександр Михайлович

2. Тарадай Олександр Михайлович

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. Висоцький Сергій Павлович

2. Висоцький Сергій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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