

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хассан Саді Ібрахім

2. Hassan Sadi Ibrahim

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.05060101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія холоду

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: вул. Дворянська, 1/3, м. Одеса, 65082

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.087.01

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: Одеська державна академія холоду

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: вул. Дворянська, 1/3, м. Одеса, 65082

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.09.09

Тема дисертації:

1. Багатофункціональні сонячні системи теплохолодопостачання і кондиціонування повітря для Іракського Курдистану
2. Multipurpose solar systems of heating, cooling and air conditioning for the Iraq Kurdistan

Реферат:

1. Дисертація присвячена розвитку наукових та інженерних основ створення багатофункціональних сонячних систем з використанням методів випарувального охолодження середовищ. Виконано дослідження кліматичних умов різних регіонів Іракського Курдистану і показано, що вся територія Курдистану придатна для розвитку сонячного теплохолодопостачання і кондиціонування повітря. Показано, що для створення сонячних систем перспективно використання абсорбційного циклу відкритого типу з непрямою регенерацією абсорбенту. Розроблені схемні рішення для багатофункціональних сонячних систем МСС.
2. New models of a polymeric solar collector (PSC) for water heating in hot water supply, air conditioning, and absorption refrigerating systems were developed. Energy conversion process modeling for PSC made of multilayer multichannel polymeric structures is carried out. New experimental data for coefficient of performance, time constant, effective heat capacity and incidence angle modifier were obtained from thermal testing according to ISO 9806-1.

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. Дорошенко Олександр Вікторович

2. Doroshenko Aleksandr Victorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Мазуренко Антон Станіславович

2. Мазуренко Антон Станіславович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бошкова Ірина Леонідівна

2. Бошкова Ірина Леонідівна

Кваліфікація: к.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**

Тітлов Олександр Сергійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Тітлов Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

