Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіліч Сергій Станіславович
2. Silich Sergey Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.14

Назва наукової спеціальності: Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.05060403

Місце роботи здобувача: Фізична особа-підприємець

Код за ЄДРПОУ: 2451712678

Місцезнаходження: м.Одеса, Комінтерновський район, с.Фонтанка,5

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.088.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.57

Тема дисертації:

1. Розробка багатофункціональних сонячних систем на основі газо-рідинних колекторів.

2. Development multifunctional solar systems on the basis of gas-liquid collectors.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розвитку наукових і інженерних основ створення бага-тофункціональних сонячних систем з використанням методів випарного охолоджу-вання середовища. Розроблені схемні рішення сонячних холодильних і систем кон-диціонування повітря на основі газо-рідинних сонячних колекторів-регенераторів. Нове покоління колекторів забезпечує відновлення концентрації абсорбенту і під-тримка безперервності циклу на основі сонячної енергії. Виконано математичне мо-делювання процесів трансформації сонячної енергії, а також експериментальне ви-вчення процесу відновлення абсорбенту, залежно від приведеної концентрації розчину абсорбенту і температури зовнішнього повітря.

2. The dissertation is devoted to the development of the scientific and engineering fundamentals of the creation of multi-functional solar systems using the methods evapora-tion cooling media. Developed scheme solutions of solar cooling and systems of the air-conditioning on the basis of gas-liquid solar collector-regenerators. A new generation of collectors ensures the recovery of the concentration of the absorbent and maintaining the continuity of the cycle on the basis of solar energy. Performed mathematical modeling of the processes of

transformation of the solar energy, as well as the experimental study of the recovery process regeneration of absorbent, depending on the concentration of the so-lution of absorbent

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. Мілованов Валерій Іванович
2. Milovanov Valery Ivanovich

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. Ткаченко Станіслав Йосипович
2. Ткаченко Станіслав Йосипович

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. Білий Володимир Нікифорович
2. Білий Володимир Нікифорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

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. Живиця Володимир Іванович
2. Живиця Володимир Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дьяченко Ольга Валеріївна

2. Дьяченко Ольга Валеріївна

Кваліфікація: к.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

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.