

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003920

**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. Данько Владислав Павлович

2. Danko Vladislav Pavlovich

**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 кондиціонування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.05050313

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

**Код за ЄДРПОУ:** 01566057

**Місцезнаходження:** 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

**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 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:** 44.09.39

**Тема дисертації:**

1. Сонячні осушувально-випарні холодильні системи на основі тепломасообмінних апаратів з рухомою насадкою
2. Solar drainage-evaporating cooling system on the basis of heat-mass-transfer apparatus with a mobile nozzle

**Реферат:**

1. Робота присвячена розвитку наукових і інженерних основ створення багатофункціональних сонячних систем з використанням методів випарного охолодження. Найбільш перспективне включення випарних охолоджувачів до складу осушувально-випарних систем на основі тепловикористовуючого абсорбційного циклу з непрямою регенерацією абсорбенту. Розроблені схемні рішення для багатофункціональних сонячних систем. Розроблено принцип створення метало-полімерних сонячних колекторів СК/м-п, виконано аналіз теплових втрат і цикл експериментальних досліджень.

2. The work is devoted to the development of the scientific and engineering fundamentals of the creation of multi-functional solar systems using the methods of the evaporating cooling. The most promising is the inclusion of evaporative coolers in the composition of the systems on the basis of absorption cycle with an indirect regeneration of the absorbent. Developed scheme solutions for multi-function solar systems. Designed by the principle of the creation of metal-polymer solar collectors, the analysis of the heat losses and the cycle of

experimental studies.

**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 ОПВ:**

**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 Viktorovich

**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. Радченко Микола Іванович

2. Радченко Микола 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. Нікульшін Володимир Русланович

2. Нікульшін Володимир Русланович

**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**

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.