Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Володимир Анатоліїович
2. Goncharenko Vladimir Anatolievich

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: 21-02-2017

Спеціальність за освітою: 8.05060406

Місце роботи здобувача: Управління Справами Верховної Ради України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008,м. Київ-8, вул.Грушевського,5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: 55.55.43.39

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесів у тепломасообмінних апаратах з рухомою насадкою для багатофункціональних сонячних холодильних систем

2. Intensification of processes in heat-mass-transfer apparatus with of fluidized bed for the multifunction solar refrigeration systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці багатофункціональних сонячних холодильних систем тепло-холодопостачання і кондиціювання повітря з використанням методів випарного охолодження середовищ. Розроблені схемні рішення сонячних холодильних (СХС) і кондиціонуючих систем (ССКП), що дозволяє створити багатофункціональну систему життєзабезпечення. Як абсорбент рекомендований розчин LiBr+(H2O+LiBr+LiNO3), переважливий з точки зору ступеня осушування повітря, якого необхідно досягти, і необхідної температури регенерації абсорбенту.

2. Dissertation is sanctified to development of scientific and engineering bases of creation of the solar systems of refrigeration and air-conditioning with the use of methods of the evaporated cooling. The basic variants of the solar systems are based on an open absorbing cycle. The schematics of the solar refrigeration and air-conditioning systems are worked out. As an absorbent solution of LiBr, preferable from the point of view of the arrived at

degree of drainage of air and required temperature of regeneration of absorbent, is recommended. Principles of constructing of apparatus (absorber, desorber-regenerator, evaporated coolers of air and water of indirect type) are worked out with the use of fluidized bed providing steady exploitation in extreme terms.

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 Alexsandr Vsktorovich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Микола Іванович
2. Радченко Микола Іванович

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 Косой Борис Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Косой Борис Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.