

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Юрий Викторович

2. Попов Юрий Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-1993

Спеціальність за освітою: 0579

Місце роботи здобувача: Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

Код за ЄДРПОУ: 2071089

Місцезнаходження: 270100, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.27.01

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: Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

Код за ЄДРПОУ: 2071089

Місцезнаходження: 270100, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Гидравлические режимы потоков теплоносителей и теплопередача в матричных испарителях
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Матричный теплообменник. Цель исследования: Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик матричных теплообменников и параметрическое исследование матричных испарителей. Методы исследования и аппаратура: Визуализация потока, параметрическое исследование интегральных характеристик гидравлического сопротивления и теплопередачи. Теоретические результаты и новизна: Предложена физическая модель течения потока внутри матричных насадок. Практические результаты и новизна: Впервые получены экспериментальные данные при структурном исследовании гидродинамики при движении кинящего теплоносителя в каналах матричных испарителей. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены при разработке системы охлаждения и термостатирования продуктов на орбитальной станции "Мир". Сфера (область) использования: Холодильная и криогенная техника.
- 2.

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. Пригула В.В.

2. Пригула В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.03

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. Смирнов Г.Ф.

2. Смирнов Г.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05, 1

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. Потапов В.М.

2. Потапов В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.03

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**

Чумак І.Г.

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

Чумак І.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

