

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогачов Валерий Андреевич

2. Рогачов Валерий Андреевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-06-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міноразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.07

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: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35, 30.17.51

Тема дисертації:

1. Теплообмен на входной делянке трубы при течении с отрывом
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Входные участки трубы с острой и закругленной кромками. Цель исследования: Создание надежных методик расчетов для определения локальных коэффициентов теплообмена в условиях отрываного течения на начальных участках труб. Методы исследования и аппаратура: Метод визуализации с помощью смеси сажи с керосином, измерения пространственного поля статических давлений зондом и дренажными отверстиями на стенке начального участка, калориметры с толстой стенкой и встроеными датчиками теплового потока Геращенко. Теоретические результаты и новизна: На основе комплексного исследования и теплообмена на начальных участках в условиях отрыва предложены физически обоснованные модели, получены новые зависимости для расчета локальных коэффициентов теплоотдачи. Практические результаты и новизна: Результаты работы найдут применение при разработке и создании разнообразных энергетических машин и аппаратов. Полученные зависимости позволяют вести расчет теплообмена на начальных участках труб и каналов, прогнозировать критические тепловые нагрузки.

Предмет и степень внедрения: Планируется внедрить разработанную методику для теплового расчета трубной доски теплообменного оборудования в котлах-утилизаторах ПГУ. Сфера (область) использования: Предприятия и научно-исследовательские подразделения энергомашиностроения.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Легкий В.М.

2. Легкий В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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. Дикий Н.А.

2. Дикий Н.А.

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. Макаров А.С.

2. Макаров А.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Христич В.О.

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

Христич В.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.