Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевцов Сергей Владимирович
2. Шевцов Сергей Владимирович

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: 24-03-1998

Спеціальність за освітою: 0649

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 50.04.03

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: Институт технической теплофизики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: 252057, Украина, г. Киев, ул.Желябова, 2-а

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.31

Тема дисертації:

1. Теплообмен и гидродинамика на выпуклой поверхности с отрицательным градиентом давления
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Влияние продольной кривизны и отрицательного градиента давления на процессы переноса тепла в турбулентном пограничном слое. Цель исследования: Исследование теплообмена и структуры турбулентного пограничного слоя возле выпуклой поверхности в условиях отрицательного градиента. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования, теплофизический эксперимент, термоанемометрический и электрометрический методы. Теоретические результаты и новизна: Предложены функции, корректирующие модель турбулентной вязкости, уравнения для определения длины пути при перемешивании. Практические результаты и новизна: Уравнение подобия для локального теплообмена, которое учитывает совместное влияние выпуклой кривизны и продольного отрицательного градиента давления. Предмет и степень внедрения: Использовано при выполнении темы. Эффективность внедрения: Предложенные относительные коэффициенты позволяют повысить точность расчета процессов в турбулентном пограничном слое. Сфера (область) использования: Тепловой и гидродинамический расчет элементов теплового оборудования.

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. Халатов А.А.

2. Халатов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.05, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рейсиг В.А.

2. Рейсиг В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.14

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. Гулый С.И.

2. Гулый С.И.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14

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	Клименко В.Н.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Клименко В.Н.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.