Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрицкий Георгий Ростиславович
2. Кудрицкий Георгий Ростиславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-09-1995

Спеціальність за освітою: 0309

Місце роботи здобувача: Научно-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Украина, 252057, г. КИев-57, ул. Желябова, 2А

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 50.04.02

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-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Украина, 252057, г. КИев-57, ул. Желябова, 2А

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.03

Тема дисертації:

1. Теплообмен при кипении в условиях определяющего влияния геометрических характеристик поверхности нагрева

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Поверхности нагрева, размер которых равен линейным характеристикам процесса тепло-массопереноса. Цель исследования: Изучение механизма процесса кипения, разработка его физической модели, методов расчета, усовершенствование поверхностей нагрева. Методы исследования и аппаратура: Моделирование процесса при наличии и отсутствии теплообмена, визуализация, цифоровая и вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Новая физическая модель влияния размеров и шероховатости поверхности на теплообмен при кипении. Практические результаты и новизна: Новые методы интенсицикации теплообмена, методики расчета теплообмена и оптимизация систем охлаждения и терморегулирования. Предмет и степень внедрения: Новые системы охлаждения и терморегулирования. Эффективность внедрения: Повышение теплонапряженности поверхностей, снижение металлоемкости устройств охлаждения. Сфера (область) использования: Радиоэлектронная и космическая 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безродный М.К.

2. Безродный М.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Кравченко В.А.

2. Кравченко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Смирнов Г.Ф.
2. Смирнов Г.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Долинский А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Долинский А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.