

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожевников Игорь Викторович

2. Кожевников Игорь Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: ИПФ АН РМ

Код за ЄДРПОУ: 03537137

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.43.02

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: Інститут прикладної фізики Академії наук Республіки Молдова

Код за ЄДРПОУ: 03537137

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.29, 30.17.35

Тема дисертації:

1. Теплообмен в замкнутых циркуляционных контурах под воздействием электрического поля
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Интенсификация конвективного теплообмена электрическим полем. Разработка электроконвективных теплообменников и способов прокачки диэлектрических сред электрогидродинамическими насосами. Цель исследования: Исследовать закономерность электризации диэлектрической жидкости в электрическом поле и электроконвекцию. Разработка средств прокачки теплоносителя с помощью электрического поля. Методы исследования и аппаратура: Аналогичны экспериментальным методам гидродинамики, теплофизики, электростатики и электрофизики диэлектрических сред. Теоретические результаты и новизна: Углублена теория электроконвекции с учетом различных факторов электризации теплоносителя в электрическом поле, которая позволяет научно обосновать принцип конструирования ЭГД-насосов. Практические результаты и новизна: Разработана методика расчета и принцип конструирования электроконвективных теплообменников и электрогидродинамических насосов. Предмет и степень внедрения: ЦНИИ "Электроприбор", г. Санкт-

Петербург, Ленинградский политехнический институт. Сфера (область) использования: Радиоэлектроника, энергетика, электротехника, 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болога М.К.

2. Болога 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жакин А.И.

2. Жакин А.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Васильєв А.А.

2. Васильєв А.А.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14, 1

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**

Дыбан Е.П.

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

Дыбан Е.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.