

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Еркенов Наурузби Хусейнович

2. Еркенов Наурузби Хусейнович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.30.03

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: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 45.03.05

Тема дисертації:

1. Моделирование электромагнитных процессов в МГД устройствах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электромагнитные процессы в жидком металле МГД устройств для плавки, рафинирование и гранулирование расплавов. Цель исследования: Разработка эффективных и экономичных математических методов, алгоритмов и программ расчета электромагнитного поля, электромагнитных сил и электромагнитного давления в жидком металле МГД устройств. Методы исследования и аппаратура: Комбинированный метод граничных элементов-конечных разностей. Метод вторичных источников. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый эффективный метод численного моделирования электромагнитных полей в осесимметричных системах индуктор-массивное электропроводное тело; предложена математическая модель расчета поля с учетом токов, которые индуцированы за счет движения жидкого металла. Практические результаты и новизна: Созданы расчетные схемы и программы, которые используются при конструировании промышленных установок для плавки, очистки и гранулирования жидких металлов и сплавов. Предмет и степень внедрения:

Пакеты программ расчета МГД устройств, рекомендации по их проектированию внедрены на Красноярскому металлургическом заводе и ВО "Ленвортцветмет" /г. Санкт-Петербург/. Эффективность внедрения: 155, 0 тыс. крб. в год в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Электроэнергетика, металлургия.

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. Гориславец Ю.М.

2. Гориславец Ю.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.05

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. Кравченко А.М.

2. Кравченко А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Борукаев З.Х.

2. Борукаев З.Х.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Заключні відомості

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

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.