Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003545

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухачов Анатолій Петрович
2. Mukhachov Anatolij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.13

Назва наукової спеціальності: Фізика металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2001

Спеціальність за освітою: 0837

Місце роботи здобувача: Державне науково-виробниче підприємство "Цирконій"

Код за ЄДРПОУ: 25012091

Місцезнаходження: 51917, Украєна, пр.Аношкіна, 39

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.845.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державне науково-виробниче підприїмство "Цирконій"

Код за ЄДРПОУ: 25012091

Місцезнаходження: 51917, Украєна, пр.Аношкіна, 39

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.37.35

Тема дисертації:

1. Металевий гафній ядерноє чистоти
2. The metallic nuclear-purity hafnium

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженням основних закономірностей процесів отримання та рафінування гафнію ядерноє чистоти, а також дослідженню його фізичних властивостей. В роботі вперше розроблені, досліджені і випробувані в лабораторних, дослідно-промислових і промислових умовах основні етапи одержання тетрафториду гафнія (ТФГ), очищення його методом вакуумноє сублімаціє, одержання подвійних металевих сплавів Hf-Me методом відновлення ТФГ кальціїм та рафінуючі переплави цих сплавів з метою одержання злитків чистого гафнію. Проведено комплекс досліджень фізико-механічних і корозійних властивостей, а також реакторних іспитів і виявлено ряд особливостей, характерних для цього металу.

2. The dissertation is devoted to researches of the basic principles of processes of obtaining and refining of nuclear-purity hafnium and also study of its physical properties.Basic stages of obtaining of hafnium tetra fluoride (HTF), purification its by vacuum sublimation method, obtaining of double metal alloys Hf-Me by method of recovery of HTF by calcium and fining meltings of these alloys with purpose of obtaining ingots of pure hafnium

were investigated and tested in laboratory, and plant conditions in this thesis at the first time. The complex of researches of physic-mechanical and corrosion behavior and also reactor tests was conducted, and a number of features, typical for this metal are detected.

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. Ажажа В.М.

2. Ажажа В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Пугачов А.Т.

2. Пугачов А.Т.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Мерисов Б.О.

2. Мерисов Б.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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 Їгоров О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Їгоров О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.