Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000144

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хороших Володимир Максимович
2. Khoroshykh Volodymyr Maksymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.08

Назва наукової спеціальності: Фізика плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.090802

Місце роботи здобувача: Інститут Фізики Твердого тіла матеріалознавства та технологій ННЦ ХФТІ

Код за ЄДРПОУ: 23452845

Місцезнаходження: 61108, Харків. вул.Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.12

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут Фізики Твердого тіла матеріалознавства та технологій ННЦ ХФТІ

Код за ЄДРПОУ: 23452845

Місцезнаходження: 61108, Харків. вул.Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.27.43, 29.27.51

Тема дисертації:

1. Стаціонарний дуговий розряд низького тиску в системах плазмової обробки поверхонь

2. Steady state low-pressure arc discharge in plasma systems for surface treatment

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є стаціонарний. дуговий розряд низького тиску. Метою дисертаційної роботи є виявлення нових фізичних закономірностей і підвищення ефективності процесів генерації і формування потоків плазми стаціонарного дугового розряду низького тиску в системах для плазмового оброблення поверхонь Методи досліджень - зонді та мас- спектрометри (плазми); рентгенівськи, мікроскопія, ядерні (поверхні). Досліджено явища, що визначають процеси генерації і формування потоків часток у стаціонарному дуговому розряді низького тиску.

2. The object of study - steady state low-pressure arc discharge. The objective of study is the investigation of new physicals regularities and raise of effectiveness of generation and formation of plasma streams in of stationary low-pressure arc discharge in systems for surface treatment. The methods of the investigations - probes/ mass-spectrometer (plasma); X-ray, microscopes, nuclear methods (surfaces). The processes of generation and shaping streams of particles in stationary low-pressure arc discharge have been investigated.

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. Солошенко Ігор Олександрович
2. Солошенко Ігор Олександрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

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. Коваль Адольф Григорович
2. Коваль Адольф Григорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

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. Войценя Володимир Сергійович

2. Войценя Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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 Азаренков Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Азаренков Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.