Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Григорій Віталійович

2. Taran Grygorij Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.13

Назва наукової спеціальності: Техніка сильних електричних та магнітних полів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.090604

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 23751938

Місцезнаходження: 61108, м. Харків, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.08

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 23751938

Місцезнаходження: 61108, м. Харків, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.29

Тема дисертації:

1. Генератори озону на жевріючому розряді атмосферного тиску та деякі аспекти їх використання

2. Ozone generators on glow discharge of atmospheric pressure and some aspects of their application

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Генератори синтезу озону на жевріючому розряді атмосферного тиску 2) Мета дослідження. Обгрунтування вибору типу розряду та оптимізація основних систем озонатора. 3) Методи дослідження та апаратура. Теоретичні та експериментальні дослідження, фізична та електрофізична апаратура. 4) Теоретичні і практичні результати. Висунуто і доведено механізм ефективної наробки озону у генераторах на жевріючому розряді. Розроблено та виготовлено дослідно-промислові зразки озонаторів. 5) Новітність нововпроваджуваного. Запропоновано і досліджено реактор озонатора, фізичні процеси у ньому та розроблено систему живлення. 6) Ступінь впровадження. Виготовлено дослідно-промислові озонари, напрацьовано методики їх застосування 7) Сфера (галузь використання) Сільське господарство, водопідготовка, харчова промисловість.

2. 1) Ozone generators on glow discharge of atmospherics pressure. 2) Foundation of choice of discharge type and optimization of major system of ozonizer. 3) Theoretical and experimental investigations. Physical and electrophysical devices. 4) Suggested and proved the mechanism of effectiv ozone synthesis in ozonizer with glowing discharge. 6) Pilot devices were manufactured and methodes of its application. 7) Agricultural, water treatment,food-processing industry.

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. Голота Володимир Іванович
2. Голота Володимир Іванович

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайленко Володимир Степанович

2. Михайленко Володимир Степанович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Микола Іванович

2. Бойко Микола Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.12

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 Данько Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данько Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.