

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Игорь Витальевич

2. Мельник Игорь Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-1994

Спеціальність за освітою: 0611

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.17

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.29.33

Тема дисертації:

1. Моделирование и проектирование газоразрядных электронных пушек с холодным катодом
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Газоразрядные электронные пушки с холодным катодом. Цель исследования: Создание моделей газоразрядных пушек и разработка методики их проектирования. Методы исследования и аппаратура: Численные алгоритмы для персональных ЭВМ, экспериментальные исследования на вакуумном оборудовании. Теоретические результаты и новизна: Разработана и реализована в программном комплексе физико-топологическая модель газоразрядной пушки. Практические результаты и новизна: Разработана методика проектирования газоразрядных пушек, разработаны и внедрены в промышленность пушки мощностью 3-10 кВт для сварки и осаждения покрытий. Предмет и степень внедрения: Получены акты промышленного внедрения газоразрядных пушек. Эффективность внедрения: Принято к внедрению. Сфера (область) использования: Электроника и приборостроение.

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. Дембновецкий С.В.

2. Дембновецкий С.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.05, 1

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. Абакумов В.Г.

2. Абакумов В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.05

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. Новиков А.А.

2. Новиков А.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.05

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**

Якименко Ю.И.

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

Якименко Ю.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

