Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леєєньов Володимир Васильович
2. Lyedyen'ov Volodymyr Vasyl'ovych

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: 04-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.090604

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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): Д64.050.08

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.41.37

Тема дисертації:

1. Удосконалення розрядного контуру генераторів сильних імпульсних магнітних полів з узгоджуючими трансформаторами.

2. Improvement of discharge circuit of pulse strong magnetic fields generators with matching transformers.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: генератори сильних імпульсних магнітних полів з ємнісним нагромаджувачем енергії. Мета дослідження: удосконалення розрядного контуру генераторів шляхом використання нових типів узгоджуючих трансформаторів. Методи досліджень: теорія електричних кіл та електромагнітного поля, математичне і фізичне моделювання, чисельний аналіз. Теоретичні та практичні результати: розроблено нові типи узгоджуючих трансформаторів- коаксіальний і сегментний, надано рекомендації щодо розрахунку генераторів з цими пристроями, проаналізовано перехідні процеси, створено високочастотні установки з узгодженням. Новітність нововпроваджуваного: ефективні високочастотні магнітно-імпульсні установки різної потужності з узгодженням. Ступінь упровадження: установки впроваджено на підприємствах "Сокіл" (Київ), "Автоцветлит" (Мелітополь), п/я А-7615, п/я М-5836. Сфера (галузь) використання: техніка сильних електричних і магнітних полів.

2. Strong pulse magnetic fields generators with capacitor storage. Improvement of discharge circuit of pulse strong magnetic fields generators by new types of matching transformers. Electrical circuits and electromagnetic fields theory, mathematical and physical modeling, numeral analysis. New types matching transformers- the coaxial and segment ones has been fulfilled. Recommendations about calculations of the generators with this devises have been given, transient processes analysis has been fulfilled, high frequency pulse magnetic installations with matching has been elaborated. The effective high frequency pulse magnetic installations with matching. Application of installations with matching - enterprises of the Ukraine and Russia. Technics of strong electrical and magnetic fields.

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. Хименко Лев Тимофійович

2. Хименко Лев Тимофійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.13

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. Бржезицький Володимир Олександрович

2. Бржезицький Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.13

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. Таран Григорій Віталійович

2. Таран Григорій Віталійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.13

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.