# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0504U000449

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондаренко Володимир Омелянович
2. Bondarenko Volodymyr Omelyanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.11.13

**Назва наукової спеціальності:** Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 08-07-2004

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.09

**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:** Харківський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.01.81

**Тема дисертації:**

1. Багатофункціональні методи і пристрої для одночасного контролю електричних та геометричних параметрів матеріалів і виробів енергетичного обладнання. (Теорія і практика)

2. Multifunctional methods and devices for the simultaneous control of electrical and geometrical parameters of materials and products of the power equipment. (Theory and practice)

**Реферат/анотація:**

1. 1. Об'єкт дослідження: процес проникнення електромагніт- ного поля в діелектричні і струмопровідні матеріали та проце си їх взаємодії. Мета дослідження: створення та розробка елек тричних та електромагнітних методів та пристроїв для одно ночасного контролю електричних та геометричних парамет- рів струмопроводів і трансформаторного масла. Методи дос лідження: положення теорії електромагнітного поля та елект родинаміки суцільних середовищ, розділів регресійного приклад ного статистичного аналізу. Результати та новизна: теоретич но розроблені методики розрахунків раціональних за похибка ми режимів роботи і експериментально досліджені електро ємнісні та електромагнітні перетворювачі. Ступінь впровад ження: результати впроваджено- Південкабель, Харківобленер го, Північна ЕЕС, НТУ "ХПІ". Сфера (галузь) використання: електроенергетика, електротехніка.

2. Object of research: penetration process of an electromagnetic field in both dielectric and current conducting materials and proce-- sses of their interaction. Research Aim: creation and development of electric and electromagnetic methods and devices for the simul- taneous control of electric and geometrical parameters of current wires and transformer oil. Reserch methods: theory of an electro- magnetic field and electrodynamics of continuous environments, sections of the regression applied statistical analysis. Results and novelty: techniques of calculations of operating modes of devices rational on errors are theoretically developed; electrocapacitor and electromagnetic converters are experimentally investigated. A degree of introduction: Yuzhkabel, Kharkovoblenergo, North Power energy system, NTU "KhPI". Branch of use: Electric power industry, the electrical engineering.

**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. Себко Вадим Пантелійович
2. Sebko Vadim Panteleevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Стороженко Володимир Олександрович

2. Стороженко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Білокур Іван Павлович;

2. Білокур Іван Павлович;

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Поджаренко Володимир Олександрович

2. Поджаренко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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. Клименко Борис Володимирович
2. Клименко Борис Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.01

**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** — Набока Борис Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** — Набока Борис Григорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** — Юрченко Т.А.

