

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федяй Ганна Сергіївна

2. Fedyai Anna Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-09-2007

Спеціальність за освітою: 8.090604

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): 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 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: 45.47.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення контролю електроізоляції кабелів з екранованими витими парами
2. The improvement of monitoring of electrical insulation for cables with shielded twisted pairs

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – процес старіння контрольних кабелів з екранованими витими парами; мета дослідження – удосконалення контролю електроізоляції кабелів шляхом аналізу величин ємностей та тангенсів кутів діелектричних втрат ізоляційних проміжків; методи дослідження та апаратура – експериментальні дослідження за допомогою вимірювача імітансу та комп'ютерне математичне моделювання; теоретичні та практичні результати – обґрунтування ознак старіння і досягнення критичного стану електричної ізоляції кабелів; новизна – метод контролю ізоляції кабелів за допомогою $C-tg\delta$ діаграм за характеристиками ізоляційних проміжків; зв'язок між електричними та механічними параметрами контролю; ступінь упровадження – при розробці методик обстеження кабелів в НТУ «ХПІ» на замовлення ХГП «СЕРТЦентр АСУ», у навчальний процес; сфера використання – випробування електроізоляції кабелів.

2. Plant of researching – process of ageing of control cables with shielded twisted pairs; purpose of researching – the improvement of monitoring of cables electrical insulation by analysis of sizes of capacities and dissipation factors of insulation depth; methods of researching and equipment – experimental researching by immittance measurer and computer modeling; theoretical and practical results – attributes of ageing substantiation, achievement of critical condition substantiation; novelty – method of control of cables electrical insulation by C-tg? diagram on characteristics of insulation depth; correlation between electrical and mechanical parameters of control; level of realization – by development of cables diagnostic study technique in NTU «KhPI», in educational process; area of application – cable electrical insulation tests.

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. Набока Борис Григорович

2. Naboka Boris Grigorovich

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. Рудаков Валерій Васильович
2. Рудаков Валерій Васильович

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. 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**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.