Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гребченко Микола Васильович
2. Grebchenko Nikolai Vasiljwich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.02

Назва наукової спеціальності: Електричні станції, мережі і системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.090601

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

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 11.052.02

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: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.31

Тема дисертації:

1. Розвиток методів захисту та діагностування вузлів електричних систем з двигунами

2. Development of methods of protection and diagnosing of electric systems units with engines

Реферат/анотація:

1. об'єкт дослідження - вузли електричних систем з двигунами; мета дослідження - розвиток теорії й принципів управління вузлами електричних систем із двигунами на основі розробки нових методів неперервного оцінювання їхнього поточного стану, створення методології синтезу інтегрованих систем захисту, діагностики й автоматики, а також удосконалювання режимів комутації живлення електричних двигунів; методи дослідження та апаратура - елементи системного аналізу, а також математичного й фізичного моделювання, положення теорій: електричних кіл, теорії розпізнавання образів, теорії побудови релейних пристроїв; математичного програмування; теоретичні результати - подальший розвиток теорії управління вузлами електричних систем з двигунами в сталих та аварійних режимах; практичні результати - обумовлені спрямованістю роботи на підвищення ефективності роботи вузлів електричних систем з двигунами за рахунок запобігання виникнення пошкоджень; новизна - вперше розроблені основні теоретичні положення побудови інтегрованих систем, нові методи безперервного діагностування електрообладнання в робочих режимах, та новий метод контролю стану ізоляції приєднань, які знаходяться

у резерві; ступінь впровадження - елементи інтегрованих систем захисту та діагностування й методики діагностування впроваджені на електричних станціях та підприємствах; галузь використання - електроенергетика

2. object of investigation - electric systems units with engines; purpose of investigation - development of the theory and principles of operation of electric systems units with engines on the basis of development of new methods of continuous estimation of their current condition, creation of methodology of synthesis of integrated defense systems, diagnostics and automation and also improvement of modes of commutation and feeding of electric engines; methods investigation and apparatus - elements of system analysis and also mathematical and physical modeling, theory foundation: electric circuits, theories of forms recognizing; theories of relay devices construction, mathematical programming; theoretical results - further development of the theory of control of electric systems units with engines in regular and emergency modes; practical results - are stipulated by direction of the work on increasing the efficiency of electric systems units with engines operation at the account of preventing of damages arising; novelty - for the first time the basic theoretical propositions of integrated systems creation are developed, new methods of current continuous diagnosing of electric equipment at working modes and new method of control of condition of connections isolation, which are in reserve are developed; degree of application - units of integrated system of defense and diagnosing, and also the methods of diagnosing are applied at electric power stations and enterprises; field of application - electrical energetics.

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. Сивокобиленко Віталій Федорович
2. Sivokobilenko Vitalii Fedorowich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01, 05.14.02

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. Яндульський Олександр Станіславович

2. Яндульський Олександр Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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. Назаров Володимир Васильович

2. Назаров Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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. Жуков Станіслав Федорович

2. Жуков Станіслав Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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 Сивокобиленко Віталій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сивокобиленко Віталій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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