

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бикойі Жерве Арсен Макер

2. Bykoji Zherve Arsen Maker

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090602

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): Д64.050.09

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: 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: 59.29.29

Тема дисертації:

1. Електричний метод контролю розгалуженої кабельної мережі при однофазових замиканнях
2. An electric method of the control of the ramified cable power distribution networks at single-phase-to-ground faults

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: кабельна розподільча мережа високої напруги в режимі однофазового замикання, випадкового за місцем та у часі. Мета дослідження: зниження аварійності в кабельній мережі за рахунок обґрунтування проведення профіль-активного відновлення ізоляції. Методи дослідження: фізичне моделювання, розрахунки на математичних моделях. Теоретичні та практичні результати: доцільність виявлення імпульсним методом дисперсії до місця замикання у першому півперіоді перехідного струму та в розгалуженій мережі, методика адаптації розробок пристроїв в реальну мережу. Новітність нововпроваджуваного: методика і пристрій виявлення місця часткового руйнування ізоляції кабеля в діючій мережі. Ступінь упровадження: впроваджено в ХДПУ, в ДАЕК Харків-енерго. Сфера (галузь) використання: електроенергетика, автоматичне диспетчерське управління системою.
2. Cable distribution high-voltage network in location and time-random single-phase-to-ground fault. Decreasing failure rate in cable network due to basing preventive isolation recovery. Physical simulation, mathematical models

study. Expediency of impulse method based determination of the distance to fault location in the first half-cycle of transient current in distribution network, technique for adapting developed equipment to existing network. Technique and equipment for detecting partial cable isolation damage in operating network. Implemented in Kharkov State Polytechnic University and Kharkovenergo company . Power industry, automated system dispatching.

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. Гуль Віктор Іванович

2. Гуль Віктор Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.12

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. Набока Борис Григорович

2. Набока Борис Григорович

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. Толстіков Микола Григорович

2. Толстіков Микола Григорович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Себко Вадим Пантелійович

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

Себко Вадим Пантелійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

