Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000905

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Збітнєва Майя Вячеславівна

2. Zbitnyeva Maya Vyacheslavovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Акціонерна компанія "Харківобленерго"

Код за ЄДРПОУ: 00131954

Місцезнаходження: 61037, м. Харків, вул. Плеханівська, 149

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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 національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Моделі та методи обробки інформації в автоматизованих системах диспетчерського управління електричними мережами

2. Models and methods of information processing in automated systems dispatching control in electrical networks

Реферат/анотація:

1. Електричні мережі (ЕМ) і їхні диспетчерські центри. Розробка моделей, методів та алгоритмів обробки інформації в задачах диспетчерського управління ЕМ. Використано теорію електричних кіл, теорію графів, теорію предикатів. Вперше розроблені предикатні моделі об'єктів, стану ЕМ, методи їх побудови. Вперше розроблено метод знаходження загальних властивостей, метод виділення елементів за ознаками загальних властивостей, метод виявлення місця обриву ЕМ. Удосконалено метод формування системи вузлових напруг, спосіб представлення графів. До всіх методів розроблені алгоритми. Розроблена та впроваджена в ВАТ "Житомирobленерго" система ведення оперативних схем ЕМ. Сфера використання - диспетчерські центри енергопостачальних компаній рівнів області

2. Electrical networks (EN) and their dispatching centres. To develop models, methods and algorithms of information processing in tasks of dispatching control EN. The theory of electrical circuits, graph theory, theory of predicates was used. For the first time were developed predicative model of objects, state of EN, methods and

algorithms of their construction. For the first time method of finding of common properties, method of elements selection on the basis of common properties, method of detection of EN breakage point were developed. Method of formation of nodal system voltage, way of graph representation is updated. System of conducting the EN operative circuits was developed and introduced in LLC "Gitomiroblenergo". Sphere of use - dispatching centres energy supplying companies of area levels

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. Бондаренко М.Ф.
2. Bondarenko M.F.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Самойленко М.І.

2. Самойленко М.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Танянський С.С.

2. Танянський С.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Бондаренко М.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко М.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.