Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибіна Оксана Борисівна

2. Rybina Oksana Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.03

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.29

Тема дисертації:

1. Автоматизація побудови засобів розв(язання оптимізаційних задач диспетчерського управління в електроенергетиці

2. Automation of solution means construction of dispatching optimization problems in power electrical engineering

Реферат/анотація:

1. Об(єктом дослідження є електроенергетичні об(єкти різного рівня інтеграції та ієрархії, що мають мережеву структуру. Мета досліджень полягає у розробці засобів, які забезпечують автоматизовану побудову здатного до адаптації програмного забезпечення розв'язання оптимізаційних задач електроенергетики. Методи досліджень: методи аналізу та розрахунків електричних кіл, теорії нелінійного математичного програмування. Теоретичні результати: реалізовано новий підхід до побудови засобів розв(язання різних оптимізаційних задач електроенергетики. Практичні результати: виконано синтез обчислювальних алгоритмів оптимізаційних задач диспетчерського управління, розроблені формальні алгоритми та процедури. Результати впроваджено у Львівських електричних мережах. Сфера використання - різні рівні ієрархії диспетчерського управління в електроенергетиці.

2. The object of research is power electrical installations on different level of integration and hierarchies having network structure. The purpose of research is to elaborate means for automated creation of solution software of power electrical engineering optimization problems, which are capable for adaptation. The analisis and calculation of electrical circuits, theory nonlinear mathematical programming methods are used. Theoretical result is realization of new approaches to creation of solution means of different dispatching optimization problems of power electrical engineering. Practical results: synthesis of optimization problems computative procedure is made and formal algorithms are design. The result are used in Lvov power electrical network. The branches of using are different levels of dispatching hierarchy in power 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. Буткевич Олександр Федотович
2. Буткевич Олександр Федотович

Кваліфікація: к.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

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. Скрипник Анатолій Миколайович

2. Скрипник Анатолій Миколайович

Кваліфікація: к.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 Кузнецов Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузнецов Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.