Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковлєва Інна Всеволодівна
2. Yakovleva Inna Vsevolodovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 07-02-2006

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: 44.29.31

Тема дисертації:

1. Засоби комплексної обробки інформації для систем диспетчерського управління та обліку електроенергії
2. Complex information handling means for dispatch and electrical energy metering systems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: оперативно-диспетчерське і комерційне управління електроенергетичними об'єктами. Мета роботи: створення засобів комплексної обробки інформації, які сприяють підвищенню ефективності роботи систем диспетчерського управління і обліку електроенергії. Методи дослідження: математичне моделювання; гармонічний аналіз; метод симетричних складових; цифрова фільтрація; комплексний метод розрахунку електричних кіл. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено цифрову технології комплексної обробки інформації в багатофункціональному перетворювачі; досліджено та оцінено похибки цифрового визначення параметрів режиму та вплив структури і характеристик вимірювальної схеми на точність одержання інформації в різних експлуатаційних режимах. Предмет і ступінь впровадження: Результати роботи застосовані в розробках цифрових засобів комплексної обробки інформації, зокрема трифазного лічильника електроенергії "Каскад", що серійно виробляється ВО "Київприлад". Ефективність впровадження: підвищення технічної досконалості систем диспетчерського

управління і обліку електроенергії. Сфера використання: системи управління і обліку в електроенергетиці.

2. The object of research: electric power installations efficient-dispatching and commercial management. The purpose of research: creation complex information handling means, which provides increase of effectiveness of dispatching and electrical energy metering systems. Methods of research: mathematical simulation, harmonic analysis, the method of symmetrical components, digital filtering, complex analysis of electric circuits. Theoretical and practical results and innovations: digital technology of the complex information handling in the multifunction converter is worked up; errors of the mode parameters digital determination and metering circuit structure and characteristics influence on the accuracy of this determination at the different operating modes are analyzed and fixed. The subject and degree of the application: Results of this work have been applied in designing digital complex information handling means, specifically three-phase power meter "Kaskad", which is commercially produced by PA "Kievpribor". Effectiveness of implantation: dispatching and electrical energy metering systems technical complete improvement. The sphere of application: control and electrical energy metering systems at the power industry.

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. Танкевич Євгеній Миколайови

2. Tankevich Evgeniy Nikolaevich

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

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. Нагорний Павло Дем'янович
2. Нагорний Павло Дем'янович

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.