Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошко Анатолій Васильович
2. Voloshko Anatolii Vasilievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.05070108

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.20

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.01.37

Тема дисертації:

1. Теорія та практика оцінювання якості електричної енергії в інтегрованих системах електропостачання
2. Theory and practice evaluating of the electric energy quality in the integrated power supply systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-прикладної проблеми - підвищення ефективності використання енергоресурсів шляхом створення єдиної концепції інформаційно-вимірювального забезпечення інтегрованих систем електропостачання для підтримки енергетичних, інформаційних, економічних та фінансових відносин поміж усіма суб'єктами енергоринку України та іншими зацікавленими сторонами. На основі даної концепції розроблено математичні методи та технічні засоби моніторингу кількісних (графіки електричного навантаження) та якісних (показники якості електричної енергії) характеристик режимів інтегрованих систем електропостачання у реальному часі. Розроблено нормативно-термінологічний апарат, а також систему стандартів, які охоплюють усі етапи розроблення та впровадження автоматизованих систем обліку споживання електричної енергії та її якості. Встановлені необхідні терміни та визначення, сформовані структура, функції та види забезпечення таких систем, які стосуються одержання,

перетворення та зберігання інформації щодо кількості та якості електричної енергії.

2. Thesis deals with the important scientific and applied problems - more efficient use of the energy by creating the unified concept of the information-measuring systems provide integrated power supply to support energy, information, economic and financial relations between all stakeholders of the energy market of Ukraine and other stakeholders. On the basis of the concept of mathematical methods and tools of the quantitative monitoring (graphs of electrical loads) and qualitative (quality of the electric energy) performance modes integrated power supply systems in the real time. Developed legal and terminological apparatus, and a system of standards that cover all of the development stages and implementation of automated systems of the electric energy consumption and its quality. Necessary terms and definitions are formed structure, functions and types of the such systems security, on the acquisition, transformation, and storing information about the quantity and quality of the electrical energy.

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. Володарський Євген Тимофійович
2. Volodarskiy Evgen Timofiyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Микийчук Миколай Миколайович

2. Микийчук Миколай Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Щербак Леонід Миколайович

2. Щербак Леонід Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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. Тесик Юрій Федорович

2. Тесик Юрій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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 Денисюк Сергій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Денисюк Сергій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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