Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарчук Анатолій Сергійович
2. Bondarchuk Anatolij Sergijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-1998

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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

Тема дисертації:

1. Підвищення енергоефективності Об'єднаної енергосистеми України коригуванням сезонного відліку часу.

2. The Ukrainian United power system power efficiency increase by season time count adjustment.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню важливого науково-практичного завдання - досягненню економії паливно-енергетичних ресурсів в Україні за рахунок коригування сезонного відліку часу. Проведений багатофакторний статистичний аналіз параметрів графіків електричного навантаження ОЕС України показав ступінь впливу температури повітря, тривалості світлого часу доби, хмарності неба на формування цих графіків. Набув подальшого розвитку метод математичного моделювання графіків електричного навантаження з використанням інтегрованих параметрів графіків енергосистеми до і після впровадження коригованого відліку часу, новизною якого є приведення цих параметрів до однакових погодних умов, що дозволило визначити пріоритетні варіанти ефективного коригування сезонного відліку часу в Україні. Систематизовано інші наслідки впровадження сезонного відліку часу, які наведені на діаграмі причинно-наслідкових зв'язків його коригування.

2. The dissertation is devoted to solution of important scientific-practical task of saving the Ukraine's fuel and energy sources by season time count adjustment. Upon issues of multifactor statistical analysis of Ukrainian UPS electrical load diagrams' parameters the dependencies upon atmospheric temperature, daytime length, sky cloudiness influence is shown with diagrams. The analysis effected allow to justify the ability of appropriate electrical loads' model diagrams for power system. Method of electrical load diagrams' mathematic modeling its further development has got; the power system diagrams were used integrated parameters before and after usage of time count's adjustment, its novelty consisting in reduction of these parameters to similar weather conditions. This method allowed defining priority types of effective season time count's adjustment in Ukraine. The other consequences of season time count are defined, being shown at the diagram of adjustment's cause-and-result effects.

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. Розен Віктор Петрович

2. Rozen V. P.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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. Новосельцев О.В.

2. Новосельцев О.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12

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. Черненко П.О..

2. Черненко П.О..

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.01

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 Праховник А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Праховник А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.