Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисюк Сергій Петрович

2. Denysyuk Sergij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.090805

Місце роботи здобувача: Закрите акціонерне товариство "Укренергозбереження"

Код за ЄДРПОУ: 24366088

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Гонти, 1, к.58

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 26.187.01

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: 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: 45.03.07

Тема дисертації:

1. Енергетичні процеси в електричних колах з ключовими елементами

2. Energy Processes in Electric Circuits with Key Elements

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є енергетичні процеси в колах з ключами. Метою дослідження є розвиток методів аналізу процесів енергообміну, розробка способів компенсації і управління, алгоритмів розрахунку. Дослідження проведено з використанням теорії електричних кіл, методів різницевих рівнянь, чисельного інтегрування. Розроблено алгоритми аналізу додаткових втрат та обмінних процесів, підведення балансу складових енергії, оцінки взаємного впливу елементів, управління енергетичними процесами. Створено нормативно-методичне та програмне забезпечення, технічні засоби підвищення енергоефективності.

2. The object of research is an energy processes in the circuits with key elements. The purpose of research is development of analysis methods for energy exchange processes, development of methods for compensation/control and calculation algorithms. The research is curried out using theory of electric circuits, differented equations methods and numerical integration. The algorithms have been suggested for analysis of

additional loses and exchange processes; calculation of energy balance constituents; assessment of elements mutual influence; energy processes management. The normative and methodological documents, software and technical means for improving energy efficiency have been created.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Ігор Володимирович
2. Волков Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05, ..

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. Костін Микола Олександрович
2. Костін Микола Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.03

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. Стахів Петро Григорович

2. Стахів Петро Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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 Шидловський Анатолій Корнійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шидловський Анатолій Корнійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.