Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сінолиций Анатолій Пилипович

2. Sinolytsyj Anatolij Pylypovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-2000

Спеціальність за освітою: 0601

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.31

Тема дисертації:

1. Системи групового живлення та управління електроспоживанням енергоємких установок і технологічних комплексів

2. Systems of group supply and control with electrousing of power capacious installations and technological complexes

Реферат/анотація:

1. У дисертації здійснено теоретичне обгрунтування й розвиток нового напрямку в створенні систем групового живлення та управління електроспоживанням енергоємких установок і технологічних комплексів. Підвищення основних показників таких систем досягається за рахунок суміщення ефективних методів прогнозування процесів енергообміну в складних нелінійних мережах та аналітичного синтезу структур живлення й алгоритмів управління з високими компенсуючими властивостями в режимах групового електроспоживання. Запропоновано способи й розроблено схемотехнічні рішення, які дають можливість здійснити гнучкий процес управління технологічними об"єктами при високих характеристиках функціювання їх у системі групового живлення. Основні результати роботи знайшли промислове

застосування при розробці й впровадженні ефективних способів енергозбереження та електромагнітної сумісності ЕЕС з розгалудженими та циклічними навантаженнями.

2. Theoretical grounds and development of the new direction in creation of the system of group supply and control by electrousing of power capacious instalations and technological complexes is fulfilled in the thesis. Improvement of main indices of such systems is achieved thanks to the combination of the effective methods of the forcast of the processes of power exchange in difficult nonlinear systems and analytical synthesis of structures of supply and instructions of control with high compensations unactive compounds powers characteristics in conditions of group electrousing. Technological diagrams and means which make it possible to put into practice adoptable process of leadership by technological objects under the high characteristics of their function in the system of group supply are suggested and worked out. The main results of the work have found industrial application underworking out and inculcation of effective ways of power saving and electromagnetic combination in EES with branch ing and cyclic loadings.

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. Півняк Г.Г.

2. Півняк Г.Г.

Кваліфікація: д.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. Клепіков В.Б.

2. Клепіков В.Б.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Садовой О.В.

2. Садовой О.В.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сінчук О.М.

2. Сінчук О.М.

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шкрабець Ф.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шкрабець Ф.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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