Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остра Наталя Вікторівна
2. Ostra Natalia Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-02-2006

Спеціальність за освітою: 8.090601

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): К 05.052.05

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.33

Тема дисертації:

1. Критеріальне моделювання в задачах чутливості оптимального керування режимами електроенергетичних систем
2. The criteria modeling in tasks of optimum control sensitivity of electric power systems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - нормальні режими електроенергетичних систем (ЕЕС); мета дослідження - вдосконалення оптимального керування нормальними режимами ЕЕС шляхом врахування чутливості втрат активної потужності до параметрів режиму; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблені математичні моделі, методи та алгоритм розподілу допусків на параметри для оптимального керування нормальними режимами ЕЕС за допомогою локальних адаптивних систем автоматичного керування, що дозволяють забезпечити комплексний підхід до підвищення ефективності функціонування ЕЕС, який полягає в поєднанні проектних та експлуатаційних задач з метою їх сумісної орієнтації на компенсацію негативного впливу неоднорідності електричних мереж ЕЕС; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - електроенергетичні системи.

2. The object of research - normal modes of electric power systems (EPS): the aim of research - the optimum control improvement of normal modes EPS taking into account the sensitivity of active capacity losses to mode parameters; methods of research and equipment - analytical, experimental; theoretical and practical results - there have been developed mathematical models, methods and algorithm of parameter tolerance distribution for the optimum control of normal modes EPS with the help of local adapted systems of automatic control, which let us provide with complex approach to the increase of EPS operation efficiency, which lies in the combination of project and maintenance tasks with the purpose of their compatible orientation on compensation of their negative influence of heterogeneity of electric nets EPS; the degree of implementation is within the field; the field of implementation is electric power systems.

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. Лежнюк Петро Дем"янович
2. Lejnuk Petro Demyanovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Журахівський Анатолій Валентинович
2. Журахівський Анатолій Валентинович

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. Назаров Володимир Васильович
2. Назаров Володимир Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Грабко Володимир Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грабко Володимир Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.