

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаренко Елена Юрьевна

2. Комаренко Елена Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 14-04-1993

Спеціальність за освітою: 2104

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.30.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.01.77

Тема дисертації:

1. Структурное моделирование для анализа переходных процессов в управляемых энергообъектах в электроэнергетической системе

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электроэнергетические объекты, средства автоматического управления ими в аварийных и переходных режимах производства электрической энергии. Цель исследования: Разработка новых высокоэффективных информационно-вычислительных средств структурного моделирования, методики расчета продолжительных переходных процессов при работе электростанций и энергосистем. Методы исследования и аппаратура: Методы системного анализа, математического моделирования с применением экспериментальных данных по действующим энергоустановкам энергосистем. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработано методику анализа длительных переходных процессов в управляемых энергообъектах с разнотемповыми подсистемами, используя новые способы структурного моделирования. Практические результаты и новизна: Разработаны средства структурного моделирования длительных переходных процессов как реакции управляемых существующих и перспективных

енергооб'єктів на збурення забезпечують підвищення надійності і ефективності виробництва електричної енергії в енергосистемі. Предмет і ступінь впровадження: Система аналізу і оптимізації динамічних властивостей енергооб'єктів гарантованого енергопостачання впроваджена. Ефективність впровадження: Фактичний річний економічний ефект становить 202,6 тис. грн. в частині автора в цінах 1990 року. Сфера (область) застосування: Вперше створені і реконструйовані автоматизовані системи управління в електроенергетиці і системи проектування управляємих енергооб'єктів.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков І.В.

2. Волков І.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зорин В.В.
2. Зорин В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02, 1

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. Баженов В.М.
2. Баженов В.М.

Кваліфікація: к.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**

Счасливый Г.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Счасливый Г.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.