

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авраменко Владимир Николаевич

2. Авраменко Владимир Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-12-1992

Спеціальність за освітою: 1002

Місце роботи здобувача: 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

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: 44.29.29

Тема дисертації:

1. Переходные режимы и живучесть электроэнергетических систем (модели и алгоритмы расчета на ЭВМ)
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электроэнергетические системы. Цель исследования: Разработка и исследование математических моделей, методов, эффективных алгоритмов и программного обеспечения для анализа переходных процессов, стойкости и живучести энергообъединений. Методы исследования и аппаратура: Методы численного решения систем алгебраических и обычных дифференциальных уравнений, методы математического моделирования переходных процессов в ЕЕС, метод имитационного моделирования. Теоретические результаты и новизна: Совокупность рассуждения динамической стойкости, продолжительных переходных процессов и послеаварийных режимов; способ оценки живучести энергосистем с позиций многокритериального подхода; дискретное уравнение функционирования ЕЕС во время отказов. Практические результаты и новизна: Создано методические, математический и программный аппарат для анализа динамической стойкости, переходных процессов, послеаварийных режимов и в целом живучести сложных электроэнергетических систем. Предмет и степень внедрения: Модели и методы,

реализованы в виде программ для ЭВМ III поколения, внедрены в производство в 16 эксплуатационных и 3 проектных организациях. Эффективность внедрения: Фактический экономический эффект (часть автора) 490,8 тыс. крб. (в ценах 1980-87 гг.). Сфера (область) использования: Автоматизированные системы диспетчерского управления и проектирования электроэнергетических систем.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пухов Г.Е.

2. Пухов Г.Е.

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. Перхач В.С.
2. Перхач В.С.

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. Бушуев В.В.
2. Бушуев В.В.

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**

Счастливый Г.Г.

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

Счастливый Г.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

