

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 35.052.02

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0404U002365

Дата реєстрації: 15-06-2004



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Гоголюк Оксана Петрівна

ПІБ (англ.): Gogolyuk Oksana Petrivna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.09.05

Дата захисту: 21-05-2004

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.07.02.01

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 728089

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 398152

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 398152

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Стахів Петро Григорович (д.т.н., професор, 05.09.05)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Матвійчук Ярослав Миколайович (д.т.н., професор, 05.09.05)

Мельник Богдан Кирилович (к.т.н., доц., 05.09.05)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 9

Кількість сторінок: 150

Кількість патентів: 0

Кількість додатків: 1

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 26

Мова документа: Українська

Таблиці:

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 246

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007, 621.3.011.72

Тематичні рубрики: 45.01.77

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Розвиток методів аналізу перехідних процесів електроенергетичних систем на основі використання удосконалених моделей їх елементів

### Тема (англ.)

Improvement of methods of electric power systems transients analysis on the basis of accurate models of their elements

### Реферат (укр.)

Розвиток теорії й методів побудови математичних моделей і макромоделей елементів електроенергетичних систем та їх адаптація до комп'ютерних засобів. Удосконалення методів аналізу перехідних процесів електричних систем. Методи аналізу перехідних процесів електромагнітних кіл. Розроблено засади формування моделей, створено математичні моделі елементів електроенергетичних систем. Моделі впроваджено у навчальний процес та промисловість. Сферою використання є електроенергетика.

### Реферат (англ.)

Development of theory and methods of electric systems mathematical models and macromodels creation and their adaptation to computers. Development of methods of transient processes analysis in electric systems. Methods of transients analysis in electromagnetic circuits. Theoretical bases for models creation are developed. Mathematical models of electric power systems are improved. Macromodel of transformer is created. Models are used in education and industry. Sphere of usage is electrical

engineering.

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Стахів Петро Григорович (д.т.н., професор)

\_\_\_\_\_  
Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: 2582152)

\_\_\_\_\_  
Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.