Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камінський Андрій Вячеславович
2. Kaminsky Andrey Vyacheslavovich

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: 25-06-2004

Спеціальність за освітою: 8.090603

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: 44.29.37

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання процесів оптимізації центрування електричних мереж

2. Mathematical modeling of optimization processes of electric network centering

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес проектування систем електропостачання, який складається із значної кількості взаємозв'язаних етапів; мета дослідження - розроблення наукових засад удосконалення процесу проектування систем електропостачання в тій частині, яка стосується взаємозв'язаних задач вибору оптимального місця розташування джерела живлення та перерізів ліній розподільних мереж; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - теоретичне обґрунтування можливості існування марок кабелів та проводів з потенційно неоптимальними перерізами, практичні способи виявлення таких перерізів та оцінки чутливості розв'язку задачі визначення потенційної неоптимальності перерізів до зміни питомої вартості кабелів та проводів, теоретичне узагальнення отриманих результатів для інших подібних оптимізаційних задач, програмне забезпечення для розв'язання взаємозв'язаних задач визначення оптимальних перерізів ліній та визначення центру мережі; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - електроенергетичні системи.

2. Subject of research - power-supply systems design process which includes significant number of interconnected stages; purpose of research - development of scientific basis for improvement of power-supply systems design process regarding interconnected tasks of power source placement selection and power lines sections selection; methods of research and apparatus - analytical, experimental; theoretical and practical results - theoretical grounding of existence of potentially unoptimal sections of power lines, practical methods of finding such sections and evaluation of sensitivity of section potential unoptimality to changes of power line specific value, theoretical generalization of obtained results for similar tasks, software for solving of interconnected tasks of power lines sections selection and power source placement selection; degree of introduction - in the range of branch; field of introduction - electric supply 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. Мокін Борис Іванович

2. Mokin Boris Ivanovich

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. Варецький Юрій Омелянович

2. Варецький Юрій Омелянович

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. Нагул Володимир Іванович

2. Нагул Володимир Іванович

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 Лежнюк Петро Дем'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лежнюк Петро Дем'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.