

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурад Ахмед Али Тахер

2. Мурад Ахмед Али Тахер

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.12

Назва наукової спеціальності: Напівпровідникові перетворювачі електроенергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-1997

Спеціальність за освітою: 7.090805

Місце роботи здобувача: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.98.02

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: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.31

Тема дисертації:

1. Топологический анализ и синтез транзисторных одноклапных преобразователей напряжения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Транзисторные одноклапные преобразователи постоянного напряжения в постоянное. Цель исследования: Развитие взаимосвязанного матрично-топологического метода синтеза ТОПН. Методы исследования и аппаратура: Теория графов, законы Кирхгофа в матрично-топологической форме, линейная алгебра и алгебра логики, физические эксперименты. Теоретические результаты и новизна: Матрично-топологический метод адаптирован для синтеза ТОПН. Практические результаты и новизна: Развит метод синтеза для поиска новых схем, получение полных наборов перспективных классов ТОПН с заданными свойствами. Предмет и степень внедрения: Методика анализа и синтеза внедрена в учебный процесс в НТУУ "КПИ" г.Киев. Эффективность внедрения: Сокращение объема экспериментальных работ и поиска оптимальных решений на стадии проектирования за счет синтеза ТОПН с заданными свойствами. Сфера (область) использования: Преобразовательная техника.

- 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артеменко М.Е.

2. Артеменко М.Е.

Кваліфікація: к.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. Комаров Н.С.

2. Комаров Н.С.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарев И.Г.

2. Пономарев И.Г.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

