Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алєксєєв Олександр Геннадійович
2. Alexejew Alexander Gennadiewich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 14-10-2002

Спеціальність за освітою: 2005

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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.26.002.06

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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Вдосконалення формувачів імпульсів управління для блокованих тиристорів

2. Perfection of GTO-thyristor's driver's

Реферат/анотація:

1. Ланцюги управління блокованих тиристорів. Розвиток концепції побудови й удосконалювання формувачів імпульсів управління для блокованих тиристорів, розробка методик проектування формувачів для блокованих тиристорів різних типів. Використани фізичні моделі, макетні і дослідні зразки і чисельні розрахунки на ЕОМ, а також методи теорії електричних ланцюгів; аналітичні методи математичного моделювання. Одержала подальший розвиток концепція побудови формувачів імпульсів управління для блокованих тиристорів. Сформульовано вимоги до величин сигналів управління і режимів роботи основних елементів формувачів. Запропоновано нові методики розрахунку основних елементів та вузлів формувачів імпульсів.

2. Control circuits of GTO thyristor. Construction conception development and perfection of drivers for GTO thyristor, designing methods elaboration of drivers for GTO thyristor diverse types. Are used the physical models, model and experienced standards and numeral computations on computer, and also theory methods of electric chains; analytic methods of mathematical modeling. Was accorded further development a construction conception

of drivers for GTO thyristor. Are Formulated the requirements to management signals sizes and routines of basic elements of drivers. Are Offered the new computation methods of basic elements and knots of drivers for GTO thyristor.

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. Переверзєв А.В.
2. Pereverzyev A.V.

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. Артеменко М.Ю.
2. Артеменко М.Ю.

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. Губаревич В.М.
2. Губаревич В.М.

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 Костерев М,В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерев М,В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.