Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ассуіров Дмитро Олександрович
2. Assuirov Dmytro Oleksandrovych

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: 28-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.090604

Місце роботи здобувача: Відділення магнетизму Інституту електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00216881

Місцезнаходження: 61106, м.Харків-106, а/с 72, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37

Тема дисертації:

1. Синтез багатоканальних ітераційних систем керування джерелами постійного струму з поліпшеними показниками якості вихідної енергії

2. Synthesis of two-channel iterative control systems of sources of direct current with the improved parameters of output energy quality

Реферат:

1. Тиристорне джерело постійного струму. Поліпшення якості вихідної енергії джерела. Методи модифікованого z-перетворення, гармонійного аналізу, фізичного моделювання. Методика синтезу багатоканальних ітераційних структур систем керування джерелами постійногоструму, прецизійна цифро-аналогова система імульсно-фазового керування і вибіркові системи пригнічення неканонічних гармонік тиристорного випрямляча. Алгоритми роботи і структури систем керування тиристорного джерела постійного струму з високою якістю вихідної енергії. Впроваджено в Запорізькому ВО "Перетворювач". Електроенергетика та перетворювальна техніка.

2. Thyristor source of direct current. Improvement of output energy quality of source. Modified z-transformation methods, harmonic analysis, physical modeling. Technique for synthesis of multi-channel iterative control systems

of source of direct current, the precision digital-analog impulse-phase control system and the selective systems sypression of non-canonical harmonics of thyristor rectifier. Algoritm of work and structures of the control systems of direct current thuristor source with high quality of output energy. Implemented in Zaporozhye industry union "Converter". In power energetic and conversion engineering

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. Кузнєцов Б.І.
2. Кузнєцов Б.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Гончаров Ю.П.
2. Гончаров Ю.П.

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. Щербак Я.В.
2. Щербак Я.В.

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	Клепіков В.Б.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Клепіков В.Б.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.