Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмелев Александр Геннадиевич

2. Хмелев Александр Геннадиевич

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: 14-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.090805

Місце роботи здобувача: Донбасский горно-металлургический институт

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донбасский горно-металлургический институт

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.01

Тема дисертації:

1. Импульсные стабилизаторы постоянного напряжения с релейным управлением и формируемыми динамическими свойствами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Стабилизирующие преобразователи постоянного напряжения с постоянной структурой и многозвенным сгладживающим фильтром. Цель исследования: Разработка и исследование преобазователей, совершенствование процедур синтеза регуляторов и расчета параметров фильтров. Методы исследования и аппаратура: Методы ТАУ, численные методы, методы теорий оптимального и модального управления, макетные и эксперименальные образцы, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Обогащен алгоритм оптимального управления для преобразователей с постоянной структурой и многозвенным фильтром. Практические результаты и новизна: Разработана унифицированная система управления и методика расчета параметров фильтра и определения динамических свойств. Предмет и степень внедрения: Вторичные источники электропитания автономных инверторов напряжения, внедрены в проекте Миннауки. Эффективность внедрения: Улучшение массогабаритных показателей и динамических

характеристик систем электропитания инверторов напряжения. 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. Пузаков А.В.

2. Пузаков А.В.

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. Комаров Н.С.

2. Комаров Н.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12, 1

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. 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

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.