Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хамріт Мостефа

2. Hamrit Mostefa

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: 27-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: ТОВ "Міріам"

Код за ЄДРПОУ: 30588350

Місцезнаходження: 65011, Одеса, вул.Успенська,40

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.01

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності автономних напівпровідникових систем електропостачання на основі сонячних елементів

2. Increasing the efficiency of the autonomous supply systems with solar cells

Реферат:

1. Об'єкт - система електропостачання автономного об'єкту; мета - створення автономних напівпровідникових систем електропостачання на основі дешевих і ефективних сонячних елементів, які одержують з відходів електронної промисловості; методи - математичного та фізичного моделювання, теорія лінійних та нелінійних диференційних рівнянь, методи апроксимації; новизна - вперше побудовано моделі деяких напівпровідникових перетворювачів постійного та змінного струму, що працюють в автономних системах електропостачання; результати - удосконалено алгоритми керування ключами джерела безперебійного живлення та перетворювальної установки, що працює на мережу змінного струму, з метою забезпечення на виході синусоїдальних струму та напруги як при лінійному, так і при нелінійному навантаженнях; впроваджено в НВО "Фізика-Сонце" АНРУ (г.Ташкент, Узбекистан); галузь - промисловість,

учбовий процес.

2. Object is a system of electro supply of independent object; The aim is to create the independent semi-conductor systems of electro supply on the basis of the cheap and effective solar elements received from waste of electronic industry; the methods are the methods of mathematical and physical modelling, the theory of the linear and nonlinear differential equations, methods of approximation; the novelty-models of some semi-conductor converters of constant and an alternating current, working in independent systems of electro supply are constructed for the first time;the results-are advanced algorithms of manage-ment by keys of a source of a uninterrupted feed and the converting installation working on a net-work variable and the converting installation, working on a network of an alternating current with the purpose of maintenance on an output sine wave pressure and a current both at linear, and at nonlinear loadings;apply in SPP "Physics of Sun" ASRU (s.Tashkent, Uzbekistan); branch is the industry, educational process.

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. Сенько Віталій Іванович
2. Senko Vitaly Ivanovich

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. . Рєзцов Віктор Федорович

2. . Рєзцов Віктор Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Гуцалюк В'ячеслав Якович

2. Гуцалюк В'ячеслав Якович

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 Сокол Євген Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сокол Євген Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.