

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свиридова Інна Олексіївна

2. Svyrydova Inna Oleksiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2002

Спеціальність за освітою: 7080401

Місце роботи здобувача: Акціонерне товариство відкритого типу "Харків Онлайн"

Код за ЄДРПОУ: 24280665

Місцезнаходження: 61002, Україна, Харків, вул. Фрунзе 13

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

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 "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.35.01

Тема дисертації:

1. Параметричний синтез системи регулювання автономної енергоустановки на основі множинної лінійної апроксимації
2. Autonomous energy installation adjustment system parametrical synthesis based on the multiple linear approximation

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Система регулювання частоти і напруги автономної енергоустановки малої потужності. Мета дослідження: Розробка методів і алгоритмів вибору параметрів системи регулювання частоти і напруги дизель-генераторної енергетичної установки (ДГЕУ) малої потужності. Методи дослідження: Розрахунково-теоретичні та чисельні експерименти, методи простору станів та теорії прийняття рішень. Результати і новина: Розроблено нові методи та алгоритми синтезу конструктивних параметрів системи регулювання ДГЕУ. Розроблено нові підходи до параметричного синтезу регуляторів ДГЕУ. Сфера використання: Спеціалізовані підприємства, які займаються розробкою ДГЕУ.

2. Object of research: Frequency and voltage control system for autonomous low-power electric installation. Purpose of research: Methods and algorithms developing for frequency and voltage control system parameters choosing for diesel-generator low-power installation (DGPI). Methods of research: Theoretical and numerical methods and numerical experiments, state-space methods, decision making methods. Results, novelty: New methods and algorithms are developed for DGPI control systems, parameters synthesis. A new approaches for controllers parametric design. Fields of application: Specialized enterprises for DGPI development.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко О.С.

2. Куценко О.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Александров Є.Є.

2. Александров Є.Є.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Калногуз А.М.

2. Калногуз А.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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**

Годлевський М.Д.

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

Годлевський М.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.