# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003056

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-10-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кусакін Юрій Олександрович
2. Kusakin Yuriy Aleksandrovuch

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.09.01

**Назва наукової спеціальності:** Електричні машини і апарати

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-09-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.09.06.03

**Місце роботи здобувача:** Харківський військовий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 07867185

**Місцезнаходження:** 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.08

**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:** Харківський військовий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 07867185

**Місцезнаходження:** 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.29.33

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення умов підтримання якості електричної енергії і стійкості при синхронізації і паралельній роботі суміщених електричних машин

2. Maintenance of conditions of maintenance of quality of electrical energy at synchronization and parallel job of the combined electrical machines

**Реферат/анотація:**

1. Досліджені умови забезпечення якості електричної енергії і стійкості при синхронізації і паралельній роботі суміщених електричних машин. Методами дослідження є математичне моделювання. Наукові результати: математична модель процессу синхронізації, аналітичні співвідношення для визначення провалів напруги і кидків струму, умови забезпечення стійкості при паралельній роботі суміщених ектричних машин. Запропоновані схемні рішення обмоток суміщених електричних машин, їх пристроїв синхронізації і розподілу навантажень. Сферою використання є системи електропостачання.

2. The conditions of maintenance of quality of electrical energy both stability are investigated at synchronization and parallel job of the combined electrical machines. In research the methods of mathematical modeling were used. Scientific results: mathematical model of process of synchronization, analytical parities(ratio) for definition

of failures of a pressure(voltage) and throws of a current, condition of maintenance of stability at parallel job of the combined electrical machines. The circuit decisions of windings of the combined electrical machines, their devices of synchronization and distribution of loadings are offered. Sphere of use are the systems of electrosupply.

**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. Кононов Борис Тимофейович
2. Kononov Borus Timofeevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.13

**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. Зозулін Юрій Васильович
2. Зозулін Юрій Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.01

**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. Лущик В'ячеслав Данилович
2. Лущик В'ячеслав Данилович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.01

**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** Данько Володимир Григорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.