Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боцула Мирослав Павлович
2. Botsula Myroslav Pavlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2002

Спеціальність за освітою: 8.0914

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.35.29, 45.35.39

Тема дисертації:

1. Методи та інформаційно-вимірювальні системи для технічної діагностики силових косинусних конденсаторів

2. Methods and information-measuring systems for technical diagnosis of cosine capacitors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес вимірювання залишкового робочого ресурсу силових косинусних конденсаторів з паперово-масляною ізоляцією з робочою напругою 6-10 кВ; предмет дослідження - величина залишкового робочого ресурсу конденсаторів у поточний момент часу в режимі їх експлуатації; методи досліджень - методи теорії кінцевих автоматів, технічної діагностики, теорії інформації, алгебри логіки, теорії ймовірностей, а також чисельні методи розв'язання задач; мета досліджень - визначення залишкового ресурсу силових конденсаторів за допомогою ІВС для попередження їх непередбаченого виходу з ладу і запобігання аварійної ситуації на енергетичних та промислових підприємствах; новизна нововпроваджуваного - підтверджується патентом України на винахід; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - системи технічної діагностики, інформаційно-вимірювальні системи.

2. Subject of inquiry- process of measuring the residual working resource of the power cosine capacitors with the paper and oil insulation with the working voltage 6-10 kV; subject of inquiry - magnitude of the residual working recourse of the capacitor at the current moment under operation; methods of the inquiry - methods of theory of finite state automation, technical diagnostics, information theory, algebra of logic, probability theory as well as the numerical method of task solving; purpose of inquiry- determination of the residual resource of the power capacitors with the information and measuring system to prevent their unanticipated damage as well as the emergency conditions at the energy and industrial enterprises; novelty of the innovation- confirmed by the patent of Ukraine for innovation; level of introduction- within the brunch; field of usage- systems of technical diagnostics, information and measuring systems

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. Грабко Володимир Віталійович
2. Grabko Volodymyr Vitalyevych

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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. Сопрунюк Петро Маркіянович

2. Сопрунюк Петро Маркіянович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Кучерук Володимир Юрієвич

2. Кучерук Володимир Юрієвич

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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 Азаров Олексій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Азаров Олексій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.