Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танкевич Євгеній Миколайович
2. Tankevich E. N.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.02

Назва наукової спеціальності: Електричні станції, мережі і системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.090601

Місце роботи здобувача: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.03

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: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.31

Тема дисертації:

1. Первинні вимірювальні канали систем комплексної автоматизації електроенергетичних об'єктів
2. Primary measuring channels for systems of a complex automation of electric power installations

Реферат:

1. Об'єкт - системи комплексної автоматизації електроенергетичних об'єктів (СКА ЕЕО). Мета - створення основ теорії первинних вимірювальних каналів (ПВК) струму та напруги СКА ЕЕО. Методи - математичне та фізичне моделювання, експеримент, метрологічна атестація. Новизна-вдосконалення математичної моделі трансформатора струму і методології оцінювання похибки ПВК, методи коригування похибки трансформатора струму і ПВК в цілому, цифрова технологія синхронних вимірювань параметрів режиму ЕЕО. Результати: розроблено, виготовлено та випробувано ряд засобів інформаційного забезпечення, що входять до складу СКА ЕЕО, системи управління електротехнологічною установкою та випробувальних стендів метрологічного спрямування. Впроваджено перспективні ПВК та їх компоненти у Всеукраїнському інституті трансформаторобудування, ВО "Київприлад" і ДП "Укренергоналадкавимірювання". Галузь - електроенергетика.

2. Object is the systems of a complex automation of electric power installations (SCA EPI). The purpose is creation of bases of theory primary measuring channels (PMC) of a current and a voltage for SCA EPI. Methods are mathematical and physical modeling, experiment, metrological certification. The novelty is the improvement of mathematical model of the transformer of a current and methodology of errors estimation of PMC, ways of errors correction of transformer of a current and PMC in the whole, digital technology of synchronous measurements of EPI regime parameters. Results: a number of information supply instruments, which are part of SCA EPI, systems of control by electrical technological mounting and the test stand of a metrological direction are elaborated, produced and tested. Perspective PMC and their components are introduced in the Ukrainian institute of making transformers, IA "Kyivprilad" and SE "Ukrenergonaladkavimiruvania". Branch - electric power.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яндульский Олександр Станіславович
2. Яндульский Олександр Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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. Стасюк Олександр Іонович
2. Стасюк Олександр Іонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Назаров Володимир Васильович
2. Назаров Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.