

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юриш Сергей Юрьевич

2. Юриш Сергей Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.05

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-1997

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.11

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.10.29, 59.33.33

Тема дисертації:

1. Процессорные алгоритмы и измерители частотно-временных параметров электрических сигналов (на базе метода коинцидентности)

2.

Реферат:

1. Объект исследования: процессорные алгоритмы и измерители частотно-временных параметров сигналов. Цель исследования: разработка процессорных алгоритмов измерителей частотно-временных параметров электрических сигналов на базе метода коинцидентности (двойного совпадения), разработка методики их синтеза и исследование путей улучшения их метрологических характеристик. Методы исследования и аппаратура: математическая статистика, регрессионный анализ, векторная оптимизация, теория множеств, булева алгебра, прецизионная измерительная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: разработаны адаптивные процессорные алгоритмы измерения частотно-временных параметров, методика их векторного синтеза, предложены регрессионная модель результирующей погрешности измерения и метод объединения алгоритмов многофункциональных измерителей. Практические результаты и новизна: создан специализированный тахометр автомата безопасности противоразгонной защиты ротора турбогенератора, суммарная погрешность измерения которого не превышает 0,07 во всем диапазоне

измерительных частот. Предмет и степень внедрения: специализированный тахометр автомата безопасности внедрен и используется на Добротворской ГРЭС (Львов. обл.), готовится его серийный выпуск в ОАО НИПИ "Ппрмприлад" (г. Львов) 120 шт. ежегодно. Эффективность внедрения: экономический эффект от внедрения планируется получить за счет повышения точности и автоматизации измерений. Сфера (область) использования: системы управления, информационно-измерительная техника.

2.

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. Дудыкевич В.Б.

2. Дудыкевич В.Б.

Кваліфікація: 05.13.08, 1

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. Погрибной В.А.

2. Погрибной В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 1

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. Березюк Б.М.

2. Березюк Б.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.15

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**

Стадник Б.И.

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

Стадник Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

