

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мокренко Петр Владимирович

2. Мокренко Петр Владимирович

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: 31-10-1997

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: 59.29.33

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование квантовых цезиевых преобразователей постоянного тока в частоту
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Квантовые цезиевые преобразователи постоянного тока в частоту (КПТЧ). Цель исследования: Разработка принципов построения и создания квантовых цезиевых преобразователей. Методы исследования и аппаратура: Методы оптической накачки и магнитного экранирования с созданием однородных магнитных полей; математическое моделирование КПТЧ с импульсным возбуждением; прецизионная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика оценки стабильности КПТЧ и исследовано математическую модель с импульсным возбуждением, которая позволяет при разработке КПТЧ прогнозировать его характеристики. Практические результаты и новизна: Созданы экспериментальные образцы КПТЧ, основная ошибка которых не превышает 0,001% в диапазоне входных сигналов 40дБ(2-200)мА. Предмет и степень внедрения: Созданы экспериментальные образцы КПТЧ и внедрены на 4-х предприятиях Украины и СНГ. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения составил 345.8 тыс.руб. в ценах 1985 г. Сфера (область) использования: Приборостроительная промышленность, методология, информационно-измерительные системы.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Э.И.

2. Павлюк Э.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.05

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. Столярчук П.Г.

2. Столярчук П.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04, 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. Синицкий Л.А.

2. Синицкий Л.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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**

Стаднык Б.И.

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

Стаднык Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.