

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бортник Геннадий Григорьевич

2. Бортник Геннадий Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 05-11-1996

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Вінниця, Хмельницькое шоссе, 95

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 10.01.01

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: Винницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.31.33

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка информационно-измерительных систем контроля динамических параметров быстродействующих аналого-цифровых преобразователей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Информационно-измерительная система (ИИС) и объект контроля - быстродействующий аналого-цифровой преобразователь (АЦП). Цель исследования: Разработка алгоритмов работы и структурных вариантов реализации автоматизированных ИИС контроля динамических параметров АЦП. Методы исследования и аппаратура: Теория цифровой обработки сигналов, матричная алгебра, теория случайных процессов; анализаторы спектра, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Способ контроля параметров АЦП, алгоритмы экспресс-контроля и диагностики, методики синтеза структур и алгоритмов. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и программное обеспечение, структурные и принципиальные схемы ИИС контроля динамических параметров быстродействующих АЦП повышенной точности и продуктивности. Предмет и степень внедрения: ИИС внедрены в НИИ автоматики, ОНИУ "Барьер". Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект составил 259000 руб в ценах 1991 года. Сфера (область) использования: Радиоэлектронная промышленность.

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. Кичак В.М.

2. Кичак В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.17

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. Кондалев А.И.

2. Кондалев А.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Троцишин І.В.

2. Троцишин І.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.08

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**

Мокин Б.И.

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

Мокин Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.