

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожанківський Ігорь Владимирович

2. Рожанківський Ігорь Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-01-1997

Спеціальність за освітою: 7.090804

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: 55.49.45

Тема дисертації:

1. Корреляционный и амплитудно-временной анализ на основе разностных методов (на примере бортовых исследований)

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы и средства корреляционного и амплитудно-временного анализа в режиме реального времени на основе дельта-модуляции. Цель исследования: Теоретическое обобщение и развитие методов цифровой обработки случайных сигналов на основе дельта-модуляции для автоматизации исследований, в частности, бортовых. Методы исследования и аппаратура: Аналитические методы исследований, имитационное моделирование на ЭВМ, бортовые приборы и системы для исследований электрических и магнитных полей, потоков энергичных частиц, а также для передачи полученных данных. Теоретические результаты и новизна: Развита методы корреляционного, экстремального и амплитудно-временного анализа случайных сигналов в режиме реального времени на основе дельта-модуляции, что позволило создать аппаратуру с улучшенными свойствами, ориентированную на бортовые эксперименты и автоматизированных исследований. Практические результаты и новизна: Созданы десять бортовых приборов и систем для спутниковых, ракетных и аэростатных экспериментов, позволившие получить новые

результаты при исследованиях магнитосферных связей Земли. Предмет и степень внедрения: Прибор ИП-1 устанавливается на спутниках "Космос-484,721", приборы АКПКР, ДИСЭЧ использованы при международных аэростатных экспериментах САМБО, остальные приборы и системы переданы ИЗМИРАН, г.Троицк, НИИЯФ МГУ, г.Москва. Эффективность внедрения: В связи со спецификой использования экономический эффект не может быть досчитан. Сфера (область) использования: Создание приборов и систем для автоматизации исследований, в частности, бортовых.

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)

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., 05.11.05, 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. Боюн В.П.

2. Боюн В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Брагин А.А.

2. Брагин А.А.

Кваліфікація: д.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

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



Юрченко Т.А.