

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сутковой Павел Игнатьевич

2. Сутковой Павел Игнатьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.04

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: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29, 47.39.37

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование импульсно-релаксационных СКВИД-магнитометрических систем для изучения магнитной восприимчивости биологических тканей *in vivo*

2.

Реферат:

1. Объект исследования: СКВИД-преобразователи, автоматизированные биомагнитные комплексы. Цель исследования: Разработка и исследование СКВИД-магнитоетрических систем с высокими динамическими и эксплуатационными характеристиками и создание программно-технического комплекса для изучения магнитной восприимчивости биологических тканей *in vivo*. Методы исследования и аппаратура: Элементы теории сверхпроводниковых устройств, теории электрических цепей, методы математических расчетов на ПЭВМ, экспериментальные исследования; радиоизмерительные приборы, криогенное оборудование, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Обоснование использования импульсно-релаксационного режима работы СКВИД-преобразователя. Практические результаты и новизна: Разработан и реализован новый класс импульсно-релаксационных СКВИД-магнитометрических систем, и создан программно-технический комплекс для изучения магнитной восприимчивости биологических тканей *in vivo*. Предмет и степень внедрения: 1981 г. - импульсный магнитометр; 1989-1996 гг. - автоматизированные установки для

биомагнитных исследований. Эффективность внедрения: Стоимость подобной биосептометрической системы иностранного производства - 700 тыс. дол. Сфера (область) использования: Медицинская диагностика, автоматизация исследований, неразрушающие методы контроля.

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. Войтович И.Д.

2. Войтович И.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сосницький В.Н.

2. Сосницький В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.01

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. Бондаренко С.И.

2. Бондаренко С.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.09

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. Моисеев Д.П.

2. Моисеев Д.П.

Кваліфікація: 01.04.07

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**

Малиновский Б.Н.

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

Малиновский Б.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.