

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самарский Виктор Андреевич

2. Самарский Виктор Андреевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.09

Назва наукової спеціальності: Фізика низьких температур

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-05-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.27.01

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: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29

Тема дисертації:

1. Исследование методов и средства достижения высокой астатичности сверхпроводниковых магнитоградиентометров

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сверхпроводниковые магнитные градиентометры. Цель исследования: Создание сверхпроводниковых магнитных градиентометров с высокой астатичностью. Методы исследования и аппаратура: Методы определения астатичности с помощью геомагнитных и искусственных магнитных полей. Криогенное гелиевое оборудвоание и электронная измерительная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Впервые подтверждены экспериментально теоретическое исследование взаимодействия магнитных полей с контурами градиентометров в присутствии тонких сверхпроводящих дисков. Практические результаты и новизна: Впервые предложен метод исследования стереометрии измерительных преобразователей магнитных градиентометров разных типов. Созданные способы и средства достижения высокой астатичности защищены 5-ю авторскими свидетельствами. Предмет и степень внедрения: Созданы приборы с высокой астатичностью, которые располагались под вертолетом и использовались для

измерений без применения средств стабилизации и ориентации в пространстве, а также использовались для исследований в СПбФИЗМИР РАН, НИИ Системотехники Мин. Гео. России, во ФТИНТ АНУ.

Эффективность внедрения: Экономическая эффективность подтверждена документом и составляет 116,5 тыс. руб. по состоянию денежной единицы на 1988 год. Сфера (область) использования: Измерение различных компонент тензора градиента магнитной индукции. Определение астатичности магнитных градиентометров.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтович І.Д.
2. Войтович І.Д.

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. Логвиненко С.П.
2. Логвиненко С.П.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дмитриєнв В.М.

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

Дмитриєнв В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.