

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004076

Державний реєстраційний номер: 0198U005041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтегровані технології і системи реєстрації, обробки і відображення надслабких сигналів.

Початок етапу: 07.1997

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2663348

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтегровані технології і системи реєстрації, обробки і відображення надслабких сигналів

Назва роботи англійською:

Integrated technologies and systems of registration, processing and visualisation of superweak signals.

Реферат українською:

Розвинуто теорію СКВІДів як елементів надпровідникової електроніки і проведено їх теоретичний аналіз. Зроблено огляд технологій сенсорів і показано, що найбільш перспективними є тонкоплівкові технології. Описано технічні програмні засоби для медичних діагностичних досліджень магнітних полів органів людини.

Реферат англійською:

New theory of SQUIDS as elements of superconducting electronics is developed and their theoretical analysis is done. The review of sensor's technologies is conducted. It is shown that the most perspective of its are thin film technologies. Hardware and software for medical diagnostic investigation of magnetic field of human organs are described.

Індекс УДК: 002.53:004.89, 002:681.3, 016:002.5.002 5

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Войтович І.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Примин М., Недайвода И., Васильев В. Новые алгоритмы обработки магнито-кардиосигнала: многоканальный магнитокардиограф // УСиМ. - 1998. - №2. - С.48-62.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

