Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U004996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2002

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 11.8 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні основи технології напівпровідникових структур, їх електронні властивості та прилади на їх основі.

Назва роботи англійською:

Physical properties of the technology of semiconductor structures, their electrical properties and devices on their base.

Мета роботи українською:

Розробити елементи фізико - технологічних основ одержання напівпровідникових структур, включаючи перспективні тверді розчини, дослідження їх електронних властивостей та вироблення рекомендацій по створенню приладів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть розроблені елементи технологічних процесів одержання однорідних плівок напівпрвідників з леткими компонентами, вирощені монолітні кристали та гетерогенні структури заданого складу, досліджені кінетичні, фотоелектричні та структурні властивості створених об"єктів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Раренко І.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізичні основи технології напівпровідникових структур, їх електронні властивості та прилади на їх основі.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.311.322, 621.382.2/ 3 + 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук С.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

