Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003298

Державний реєстраційний номер: 0114U006635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення і виготовлення лабораторного зразка двоканального швидкодіючого підсилювача електричних сигналів довільної форми

Початок етапу: 06.2014

Закінчення етапу: 08.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне спеціальнеконструкторсько-технологічне бюро фізичного приладобудування з дослідним виробництвом інституту фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417791

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-17-45

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 12

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення і виготовлення лабораторного зразка двоканального швидкодіючого підсилювача електричних сигналів довільної форми

Назва роботи англійською:

The development and manufacture of laboratory sample two-channel high-speed amplifier electrical arbitrary waveform

Реферат українською:

1. Виготовлений лабораторний зразк двоканального швидкодіючого підсилювача електричних сигналів довільної форми. Розроблений пристрій дозволить проводити процес формування інформаційного вікна у приладів нанокристалічної пам'яті з імпульсами запису/ стирання тривалістю від 2х10-6 сек до 1 сек і амплітудою до ±60 В. 3. Laboratory specimens fast two-channel amp electrical arbitrary waveform. The device will allow for the formation of the info window in nanocrystalline memory devices with pulses of write / erase duration of 2h10-6 sec to 1 sec and an amplitude of ± 60 V.

Реферат англійською:

Laboratory specimens fast two-channel amp electrical arbitrary waveform. The device will allow for the formation of the info window in nanocrystalline memory devices with pulses of write / erase duration of 2h10-6 sec to 1 sec and an amplitude of ± 60 V.

Індекс УДК: 620.1

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельнік Василь Андронович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення і виготовлення лабораторного зразка двоканального швидкодіючого підсилювача електричних сигналів довільної форми

Назва НТП англійською: The development and manufacture of laboratory sample two-channel high-speed amplifier electrical arbitrary waveform

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Дослідження та експерементальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблен та виготовлен лабораторний зразк двоканального швидкодіючого підсилювача електричних сигналів довільної форми. Розроблений пристрій дозволить проводити процес формування інформаційного вікна у приладів нанокристалічної пам'яті з імпульсами запису/ стирання тривалістю від 2x10-6 сек до 1 сек і амплітудою до ±60 В.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: за договором

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ІФН ім. В.Є. Лашкарьова НАНУ

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бундза Андрій Богданович

Перелік осіб-виконавців

Кущевий Сергій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

