

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003715

Державний реєстраційний номер: 0116U008424

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Розроблення документації на широкосмуговий модуль перетворювального каналу"

Початок етапу: 11-2016

Закінчення етапу: 06-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Науково-виробниче підприємство "Сатурн"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14308747

Підпорядкованість:

Адреса: Україна, 03148, Київ-148, пр. Леся Курбаса, 26

Телефон: 403-34-54

E-mail: gen-nto@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Науково-виробниче підприємство "Сатурн"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14308747

Адреса: пр-т Леся Курбаса, 2-Б, м. Київ, Київська обл., 03148, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380444079372

E-mail: chmil@nbi.com.ua

WWW: <http://www.jssaturn.com/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 48 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розроблення широкосмугового модуля перетворювального каналу"

Назва роботи (англ)

"Development of the broadband module of inverter channel"

Реферат (укр)

Метою ДКР є розроблення конструкторської документації на широкосмуговий модуль перетворювального каналу, призначений для укомплектування блоків перетворення частоти радіоастрономічного сигналу. Модуль - це автономний пристрій, що виконує підсилення вхідного сигналу і його перетворення в діапазон проміжних частот шляхом подвійного перетворення.

Реферат (англ)

The aim of OKP is development of designer documentation on the широкополосный module of inverter channel, intended for making up of the staff of blocks of transformation of frequency of radio-astronomy signal. The module is executed as off-line unit, executing strengthening of entrance signal and providing him transformation to a range of intermediate-frequencies 1,0-2,0 ГГц by double transformation.

Індекс УДК: 621.396.6-973, 621.375.001

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.39.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): "Розроблення широкосмугового модуля перетворювального каналу"

Назва продукції (англ): "Development of the broadband module of inverter channel"

Очікувані результати:

Галузь застосування: Радіоастрономічні дослідження

Опис продукції (укр): Широкосмуговий модуль виконаний як автономний пристрій, на вхід якого подається радіоастрономічний сигнал в діапазоні 2,0-18,0 ГГц, а на виході якого - сигнал проміжних частот в діапазоні 1,0-2,0 ГГц. Модуль виконує підсилення вхідного сигналу і забезпечує перетворення в діапазон проміжних частот шляхом подвійного перетворення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ПАТ НВП "Сатурн"

Споживачі продукції: ПАТ НВП "Сатурн"

Перспективні ринки: країна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 3

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дем'яненко Юрій Олександрович

Рябчук Олександр Пилипович

Керівник організації:

Чміль Володимир Мусійович

Керівники роботи:

Сундучков Ігор Костянтинович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.