

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U007441

Відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Міністерство промислової політики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013942

Адреса: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 246-33-20

Телефон: 245-62-09

E-mail: info@industry.gov.ua

Інше: http:

Інше:

Інше: industry.kmu.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Закрите акціонерне товариство "Науково-виробничий концерн "Наука"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25594064

Підпорядкованість: Держадміністрація

Адреса: , м. Київ, Київ, 03148, Україна

Телефон: 246-38-16

Інше: 246-38-11

4. Співвиконавець

Назва організації: Науково-виробниче підприємство "Українська технологічна агенція"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32919485

Адреса: 03148, Київ, пр. 50-річчя Жовтня, 2Б

Підпорядкованість:

Телефон: 246-85-11

Інше: 246-99-56

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення універсальної мікрохвильової системи передачі даних.

Назва роботи (англ)

Development of universal microwave data transmission system.

Мета роботи (укр)

Метою науково-дослідної роботи є розробка мікрохвильової системи передачі даних у гібридно-інтегральному виконанні, яка могла б бути універсальною за технологією платформою для передачі даних у діапазонах від 15 до 40 ГГц.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Результатом виконуваної роботи повинні стати прийомопередавачі різних діапазонів частот, побудовані по подібній топології, що відрізняються для різних діапазонів лише мінімальною кількістю елементів, оптимальних для використання на конкретних частотах. Використання розроблених прийомопередавачів, у радіорелейних лініях зв'язку дозволить підвищити їхню надійність і ремонтопридатність.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2006	12.2006	Остаточний звіт	Аналіз електродинамічних систем, сумісних з гібридно-інтегральною технологією, створення їх дифракційних моделей. Розробка методик розрахунку функціональних елементів мікрохвильової системи передачі даних, побудованих на основі зазначених структур з урахуванням їх моделей та параметрів сучасних електронних компонентів. Розробка і виготовлення гібридно-інтегральних схем вузлів прийомопередавачів на основі виконаних розрахунків. Експериментальні дослідження виготовлених макетів основних вузлів прийомопередавачів мікрохвильової системи передачі даних.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.01

Індекс УДК: 621.3, 621.395.037

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ларкін Сергій Юрійович

Керівники роботи:

Мачуський Євгеній Андрійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.