Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101790

Державний реєстраційний номер: 0119U103208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вимірювання характеристик приймально-передавальних пристроїв міліметрового діапазону довжин хвиль

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 05.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442044862, 380442367989

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Об'єднаний центр захисту інформації"

Код за ЄДРПОУ: 31310763

Місцезнаходження: вул. Радистів, буд. 64, м. Київ, Київська обл., 02089, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380673217005

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вимірювання характеристик приймально-передавальних пристроїв міліметрового діапазону довжин хвиль

Назва роботи англійською:

Measuring the characteristics of transceivers devices of millimeter wavelength range

Реферат українською:

Виконані роботи з вимірювання характеристик вузлів приймально-передавального обладнання в міліметровому діапазоні довжин хвиль, а саме: гетеродинів, перетворювачів частоти, конверторів та підсилювачів у кількості по 5 зразків кожного вузла. Приведені схеми вимірювань та протоколи результатів вимірювань.

Реферат англійською:

Work has been done to measure the characteristics of the units of the transceiver equipment in the millimeter wavelength range, namely: heterodynes, frequency converters, converters and amplifiers in the amount of 5 samples of each node. Measurement schemes and protocols of measurement results are given.

Індекс УДК: 621.38.049.77.001.63; 621.375.82.001.63; 621.38.049.77.001.66; 621.375.82.001.66, 621.396; 621.375.82.001.66

Коди тематичних рубрик: 47.14.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Омеляненко Михайло Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Електричні параметри зразків вузлів приймально-передавального обладнання міліметрового діапазону довжин хвиль

Назва НТП англійською:

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Радіоелектроніка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика, схеми та протоколи результатів вимірювань характеристик вузлів приймально-передавального обладнання у відповідності з технічними вимогами у міліметровому діапазоні довжин хвиль

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства радіоелектронної промисловості

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 50

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Електричні параметри зразків вузлів приймально-передавального обладнання міліметрового діапазону довжин хвиль

Назва НТП англійською: Electrical parameters of samples of units of the millimeter wavelength receiving and transmitting equipment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування:Радіоелектроніка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика, схеми та протоколи результатів вимірювань характеристик вузлів приймально-передавального обладнання у відповідності з технічними вимогами у міліметровому діапазоні довжин хвиль

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства радіоелектронної промисловості

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 50

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Статті

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пасічник Віталій Анатолійович
д. т. н., 05.02.08

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Турєєва Ольга Василівна

Телефон +38 (044) 204-94-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

