

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U009021

Державний реєстраційний номер: 0105U005487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перетворювання та випромінювання електромагнітних імпульсів структурами з осьовою симетрією

Початок етапу: 07.2005

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38(057)720-33-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Перетворювання та випромінювання електромагнітних імпульсів структурами з осьовою симетрією

Назва роботи англійською:

Transformation and radiation of electromagnetic pulses by structures with axial symmetry

Реферат українською:

Точні "поглинаючі" умови були одержані та реалізовані для всіх основних двовимірних скалярних задач електродинаміки аксіально-симетричних структур. Теоретично вивчалися електродинамічні структури, які можуть бути використані як функціональні вузли антенно-фідерних трактів та випромінювачів різного призначення.

Реферат англійською:

Exact "absorbing" conditions were received and realized for all major 2D scalar problems in electrodynamics of axial-symmetrical structures. Such type of structures was studied theoretically. These structures can be used as elements of different feeding and radiating devices.

Індекс УДК: 53, 537.86:517.954

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сіренко Костянтин Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

статей - 5, доповідей - 4

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яковенко Володимир Мефодійович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

