

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U006081

Державний реєстраційний номер: 0100U005242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Резонансні явища в складних електродинамічних структурах та спектральні методи їх дослідження.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 776-82-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти України

Код за ЄДРПОУ: 14010084

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7768266

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Резонансні явища в складних електродинамічних структурах та спектральні методи їх дослідження.

Назва роботи англійською:

The resonance phenomena in complex electromagnetics structures and spectral methods of their investigation.

Реферат українською:

Розроблені комп'ютерні системи моделювання поширення електромагнітних хвиль в закритих та відкритих хвилевідних структурах із складною неоднорідністю меж та середовищ заповнення. Створено комплекс програм, який дозволяє спектральними, електродинамічними та голографічними методами дослідити резонансні явища в них. Отримані нові спектральні характеристики розсіювання структур корисні для неруйнівного контролю, радіолокації та космічного зв'язку.

Реферат англійською:

Computer systems of simulation of electromagnetic-wave propagation in close and open waveguiding structures with complex boundaries and filling media are design. Program system is created for investigating resonance phenomena in this structures by spectral, electromagnetics and holographic methods. Obtained new spectral characteristics are useful for nondestructive testing, radars and space communications.

Індекс УДК: 621.3.029.6, 621.396

Коди тематичних рубрик: 47.45.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дробахін Олег Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Статей - 30, тез і доповідей на наукових конференціях - 33

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дронь Микола Михайлович

д. т. н., 05.07.09

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

