

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U001339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2000

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 17 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00026777

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577021016

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи, моделювання та методологічне забезпечення проектування та автоматизації виробництва компонентів волоконно-оптичних систем передавання інформації

Назва роботи англійською:

Theoretical basis, simulation and methodical ensuring of project and production automatization of the components for fiber optic systems of information transmission

Мета роботи українською:

Створення теоретичної бази для проектування компонентів волоконно-оптичних систем передавання й обробки інформації та технологічного забезпечення їх виробництва і експлуатації. Створення методології, керуючих програм та структури засобів для контролю оптико-геометричних параметрів компонентів волоконно-оптичних систем.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Математичні моделі, що описують енергетичний та часовий баланс у ВОСП; формальні загальності ознак конструктивно-технологічних параметрів компонентів ВОСП; алгоритми узгодження компонентів ВОСП; моделі конструкцій та технологічних процесів у виробництві та експлуатації компонентів ВОСП; результати експериментальної перевірки моделювання методології узгодження компонентів ВОСП; моделі та методики узгодження компонентів ВОСП; формалізація комплексу оптико-геометричних параметрів; теоретичні основи методології контролю оптичних та геометричних параметрів компонентів ВОСП результати експериментальної перевірки моделювання методик визначення параметрів компонентів ВОСП; методики контролю комплексу параметрів компонентів; керуючі програми, що реалізують створені методики контролю.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Невлюдов І.Ш.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та дослідження математичних моделей, що описують енергетичний та часовий баланс у ВОСП, алгоритмів узгодження компонентів ВОСП, методології контролю комплексу оптичних та геометричних параметрів компонентів

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 778.38, 681.7.068.4; 621.391.63:681.7.068

Коди тематичних рубрик: 47.35.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сліпченко М.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

