Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U002178

Державний реєстраційний номер: 0102U005292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Параметризація голографічних дефракційних елементів і хвилеводних голограм

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 33341

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка фізико-технічних основ і лазерних процесів створення поліфункціональних наноструктурних і фоторезистивних матеріалів для електроніки,голографії і оптики.

Назва роботи англійською:

Developing of physical and technical principles and laser obtaining processes of polifunctional nanostructural and photoresustive materials for electronics, holography and optics

Реферат українською:

Створено критерії науково обгрунтованого керування фізико-технічними процесами створення принципово нових нелінійних кристалів: неорганічних фото-, електронно і рентгенорезисторів з покращеними фізико-технологічними характеристиками та параметрами: голографічних дифракцій граток: елементів інтегральної оптики і оптоелектроніки: багатошарових оптичних покриттів для ІЧ діапазону спектра, в т.ч. радіаційно стійких: технології лазерної очистки та відновлення робочих параметрів оптики космічних апаратів і хімічних реакторів: технології одержання кластерів з низькьтемпературної лазерної плазми: методів і систем лазерного напилення, модифікування і легування тонких плівок та твердотільних структур

Реферат англійською:

The yardsticks of the scientifically reasonable control of fusic-technical processes of creation of in essence new non-linear chips are built: inorganic photos, electronically and rentgen of resistors with the improved физико-technical characteristics and parameters: holographic diffractions of gratings: members integral opticians and optoelectronics: multilayer optical covers for ІЧ of range of a spectrum, including radiation nonperishable: technologies of laser clearing and recovery of performance parameters opticians of space vehicles and chemical reactors: technologies of obtaining of clusters from cold laser plasma: methods and systems of a laser spraying, modifying and doping of pellicles and solid-state frames56355635

Індекс УДК: 53, 47.09.29

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опачко Іван Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Височанський Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

