

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U000986

Державний реєстраційний номер: 0101U001254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка радіаційної технології керування властивостями матеріалів ІЧ-фотоприймача та оптичних вікон. Розробка конструкції та технологічного процесу виготовлення ІЧ-фотоприймача та оптичних вікон.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 288489

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виготовлення та підвищення надійності ІЧ-фотоприймачів на основі багатокомпонентних з'єднань.

Назва роботи англійською:

Manufacturing and increasing the reliability of IR-photodetectors on the basis of multicomponent compounds.

Реферат українською:

Вивчено можливості застосування з'єднань груп АЗВ5 и А2В6 в перетворювачах ІЧ-випромінювань. Запропоновано радіаційну технологію керування їх властивостями. Результати дослідження радіаційної та термопольової обробки з'єднань використовуються для керування їх параметрами на підприємствах-виробниках таких матеріалів та приладів на їх основі.

Реферат англійською:

The application possibilities of A3B5 and A2B6-group compounds in infrared radiation converters. Proposed are radiation technology to control their properties. The results of investigating radiation and thermal-field treatment of the compounds are used to control their parameters at the plants manufacturing such materials and devices based on them.

Індекс УДК: 537.311.322, 621.384.4

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мокрицький В.А.,

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Радиационное управление свойствами материалов и изделий опто- и микроэлектроники: Монография / Ленков С.В., Мокрицкий В.А., Гаркавенко А.С., Завадский В.А. - Одесса: Друк, 2003. - 247 с. 2. Новые лазерные методы, средства и технологии: Монография / Гаркавенко А.С., Зубарев В.В., Ленков С.В., Лукомский Д.В., Мокрицкий В.А. - Одесса: Астропринт, 2002. - 279 с. 3. Физико-технические основы радиационной технологии: Монография / Ленков С.В., Мокрицкий В.А., Перегудов Д.А., Тариелашвили Г.Т. - Одесса: Астропринт, 2002. - 297 с. 5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук М.Б.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

