Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U001814

Державний реєстраційний номер: 0105U007572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів керування властивостями сполук типу A2B6, A3B5 та створення на їх основі елементів нового покоління для систем оптоелектроніки і сенсорики

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного 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: (048)7348489

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:

Дослідження проблем створення та модифікації властивостей нових багатокомпонентних матеріалів оптоелектроніки та сенсорики

Назва роботи англійською:

Investigation of problems of creating and modifying the properties of multicomponent materials in optoelectronics and sensorics.

Реферат українською:

Результати виконання проекту довели перспективність використання сполук груп A2B6, A3B5 для виготовлення на їх основі таких елементів ІЧ-оптоелектроніки та сенсорики, як фотоприймачі, лазери і електролюмінесцентні індикатори. Ці результати сприяють подальшому розвитку теорії та вдосконалення практики таких сучасних галузей, як матеріалознавство, приладобудування для складних систем керування рухом об'єктів і моніторінгу довкілля

Реферат англійською:

The project implementation results have proved the potential of applying the connections of A2B6, A3B5 groups as the basis for manufacturing such elements of ИК-optoelectronics and sensors as photoreuivers. lasers and electroluminixent indicators. These results enhance further development of theory and perfection of practice in such modern fields as materials science, instrument engineering for complex systems of objects movement control and environment monitoring.

Індекс УДК: 681.7.08:535.231, 681.7.015.25654.915

Коди тематичних рубрик: 59.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мокрицький Вадим Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Статей - 9. Монографій - 2. Тези доповідей на конференціях - 125490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Копитчук Микола Борисович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

