Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0113U003073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2013

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2013	116 тис. грн.
2014	133.156 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 0 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487235254

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Новий інформаційно-комунікаційний сенсор неруйнуючого контролю нано-, мікроелектронних та інших пристроїв на основі оригінального неідеального гетеропереходу.

Назва роботи англійською:

New informative-communication non-destructive control sensor of nano-, microelectronic and other devices on the basis of original nonideal heterojunction.

Мета роботи українською:

Створення нового наноструктурованого інформаційно-комунікаційного сенсору рентгенівського зображення підвищенної чутливості на базі неідеальних гетеропереходів з ефектом внутрішнього підсилення та ефектом памяті, який ефективно працює в умовах виробництва забезпечуючи безперервний контроль внутрішньої структури об'єктів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Приладобудування, сенсорна мікроелектроніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борщак Віталій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Новий інформаційно-комунікаційний сенсор неруйнуючого контролю нано-, мікроелектронних та інших пристроїв на основі оригінального неідеального гетеропереходу.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 625.3, 625.315.592

Коди тематичних рубрик: 73.29.11.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваль Ігор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.