Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U005390

Державний реєстраційний номер: 0103U003780

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження чутливості електронних параметрів напівпровідникових структур до адсорбції біологічних молекул

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482) 23-84-17

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 чутливості електронних параметрів напівпровідникових структур до адсорбції біологічних молекул

Назва роботи англійською:

Research of responsivity of electronic parameters of semiconductor structures to adsorption to biological molecules

Реферат українською:

Отримано експериментальні результати досліджень впливу адсорбції біологічних молекул, бактеріальних ДНК і TORSV, GFLV,GVA вірусів рослин на електричної параметри зразків пористого кремнію Розроблено методи селективного електронного впізнавання біологічної молекули за допомогою комп'ютерної обробки вольтамерних характеристик

Реферат англійською:

The experimental outcomes of researches of influencing of an adsorption of biological moleculas, bacterial DNA and TORSV, GFLV are obtained, GVA of viruses of plants on electrical parameters is model of osculiferous silicon the methods of a selective electronic recognition of a biological molecula with the help of computer processing voltage-current of the characteristics Are designed

Індекс УДК: 53, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 29.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сминтина В А

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

16 статтей5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сминтина Валентин Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

