Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U000113

Державний реєстраційний номер: 0100U000214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: " Дослідження дистанційного електронного переносу в молекулярних наноструктурах"

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 266-91-23

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд.14-Б, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265362

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 дистанційного електронного переносу в молекулярних наноструктурах"

Назва роботи англійською:

"Studies of a distant electron transfer in molecular nanostructures"

Реферат українською:

Розвинута теорія переносу електрона крізь молекулярні містки та молекулярні проводи. На її основі пояснено експериментальні результати як по донорно-акцепторному переносу крізь модельні поліпептидні ланцюжки, так і по формуванню нелінійного струму крізь короткий молекулярний провід.

Реферат англійською:

The theory of electron transfer through molecular bridges and molecular wire was derived. Based on the theory developed, the experimental results on donor-acceptor electron transfer through model polypeptide chains as well as the data on formation of a nonlinear current through a short molecular wire, were explained.5635

Індекс УДК: 539.12;537.8, 530.1,537.37

Коди тематичних рубрик: 29.05.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петров Е.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

23 статті в наукових журналах та 13 публікацій в збірниках і трудах наукових конференцій

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загородній А.Г.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

