Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000883

Державний реєстраційний номер: 0111U006372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретико-експериментальні дослідження фізичних особливостей органічних нанокомпозитних плівок, розширення ньютонівської схеми механіки, екранування магнітних полів левітації, можливості передачі інформації польовими ущільненними диполями і розробки електронних навчальних курсів.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-22-41

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 37536162

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 896.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптичні, електронні та атомарні явища в органічних та неорганічних матеріалах та низьковимірних структурах.

Назва роботи англійською:

Optical, electronic and atomic phenomena in organic and non-organic materials and low dimensional structures.

Реферат українською:

Досліджено фізичні особливості криволінійного руху класичних частинок по інерції і відкрито явище їх просторового квантування. Отримані характристики магнітних систем, що дозволяють проводити аналітичні та чисельні дослідження систем магнітної левітації та екранування.

Реферат англійською:

The study of physical features curvilinear motion of classical particles by inertia and openly phenomenon of spatial quantization. These haraktrystyky magnetic systems that allow for analytical and numerical studies of magnetic levitation systems and shielding.

Індекс УДК: 53, 538.975; 524.827; 621.37; 53.072

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лозовський Валерій Зіновійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теорія оптичних властивостей нанокомпозитних плівок типу барвник-полімерна матриця.

Назва НТП англійською: Theory of the optical properties of nanocomposite films such as dye-polymer matrix.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено теорію оптичних властивостей нанокомпозитних плівок типу органічний барвник-полімерна матриця, де частинки включень розподілені як за формою, так і за розмірами. Розроблені методики проведення і створено ряд електронних лабораторних робіт і навчальних фільмів. Розроблені засоби прийому - передачі інформації польовими диполями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука, навчальний процес

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Гаврильченко І.

Горошко О.

Григор'єва Л.

Драган Є.

Жарких Ю.

Зуб С.

Козонущенко О.

Колежук О.

Костенко В.

Кот О.

Кузнецов Г.

Лебедь С.

Лисоченко С.

Лозовський В.

Мішакова Т.

Олійник В.

Правдива Е.

Разумова М.

Сусь Б.

Третяк О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

