Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U008185

Державний реєстраційний номер: 0111U006372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні дослідження неорганічних нанокомпозитних плівок, узагальнення рівнянь поступального руху класичної частинки по інерції на обертальний рух, впливу магнітних полів левітації на біологічні об'єкти і розробки інформаційних технологій в освіті та біофізичних дослідженнях.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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): 2206010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 670.04

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:

Уточнено і узагальнено фізичний зміст поняття "властивість інерції" тіла на випадок криволінійних рухів. Розроблені прийоми пізнавальної діяльності студентів, що базуються на розгляді та електронній візуалізації проблемних питань та ряд інтерактивних демонстрацій з фізики, досліджено вплив одночасного застосування різних шкал оцінок на визначення рівня академічних знань студентів.

Реферат англійською:

Clarified and generalized physical meaning of "property of inertia" of the body in case of curvilinear motion. Developed techniques of cognitive activity of students, based on consideration and electronic imaging problems and a number of interactive demonstrations in physics, the effect of simultaneous use of different scales of assessments to determine the level of academic excellence of students.

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 різної природи з неоднорідним розподілом включень вздовж товщини.

Назва НТП англійською: Theory of the optical properties of nanocomposite films of different nature from nonuniform distribution of impurities along the thickness.

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 різної природи з неоднорідним розподілом включень вздовж товщини. Розроблено підхід, що дозволяє проектувати системи магнітної левітації для утримання біологічних об'єктів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

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 Е.

Жарких Ю.

Зуб С.

Козонущенко О.

Козорез В.

Колежук О.

Кот О.

Кузнецов Г.

Лисоченко С.

Лозовський В.

Мішакова Т.

Олійник В.

Правдива Е.

Сусь Б.

Третяк О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

