Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003561

Державний реєстраційний номер: 0110U004661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методик трансформації рослин за допомогою нанотрубок на різних об'єктах (суспензійна культура, калюс, експланти)

Початок етапу: 03.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 434-37-77

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи генетичної трансформації рослинних клітин за допомогою вуглецевих нанотрубок

Назва роботи англійською:

Development of plant cell genetic transformation system by carbon nanotubes

Реферат українською:

Розроблено метод нековалентної біологічно-сумісної та екологічно-безпечної функціоналізації ВНТ за допомогою ряду біомолекул.

Реферат англійською:

The possibility of transformation the cell model (the culture of tobacco BY-2 cells and tobacco protoplasts) using multi-walled s as a physical vector have studied.The method of functionalisartion carbon nanotubule witn some biomolecule was developed.

Індекс УДК: 57.08, 57.085.23:539.2

Коди тематичних рубрик: 34.05.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пірко Ярослав Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Протокол нековалентної функціоналізації ВНТ.

Назва НТП англійською: The protocol of functionalisation of carbon nanotubes.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: К 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Протокол функціоналізації багатошарових вуглецевих нанотрубок

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** не визначено
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: науково-дослідні лабораторії, тощо

Перспективні ринки: не визначено

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 0
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 0
- **Очікуваний термін окупності (років):** не визначено
- **Додаткова інформація:** визначає власник

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Блюм Я.Б.

Бурлака О.О.

Танасієнко І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності