

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000741

Державний реєстраційний номер: 0110U006682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Добір умов ефективного кількісного визначення рівня оксидативного стресу з використанням лінії A. thaliana/GRX-roGFP

Початок етапу: 09.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього 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, 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 52

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Роль сигнальної системи оксиду азоту у захистних реакціях рослин на індукований ультрафіолетом В оксидативний стрес та регулюванні структурно-функціонального стану рослинного цитоскелету.

Назва роботи англійською:

Role of nitric oxide signaling in plant defence and regulation of cytoskeleton induced by UVB-light oxidative stress.

Реферат українською:

Розроблено методичну основу для визначення рівня окисно-відновного статусу рослинної клітини під впливом зовнішніх абіотичних факторів з використанням лінії *A.thaliana*, що трансформована геном roGFP-GRX.

Реферат англійською:

Using *A.thaliana* transformed gene roGFP-GRX line, the methodology of redox potential determining for cells under the influence of abiotic factors, was developed.

Індекс УДК: 57.08, 574.24:57.017.3

Коди тематичних рубрик: 34.05.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Литвин Дмитро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика визначення рівня окисно-відновного статусу рослинної клітини під впливом зовнішніх абіотичних факторів

Назва НТП англійською: The methodology of redox potential determining for cells under the influence of abiotic factors

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: Розроблено методичну основу для визначення рівня окисно-відновного статусу рослинної клітини під впливом зовнішніх абіотичних факторів з використанням лінії *A.thaliana*, що трансформована геном roGFP-GRX.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: невизначено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні лабораторії

Перспективні ринки: невизначено

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): невизначено

Додаткова інформація: визначає власник

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Ожередов С.П.

Портніченко Г.В.

Шеремет Я.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

