Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001668

Державний реєстраційний номер: 0107U008346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Молекулярно-генетичний аналіз гену цитокініноксидази/дегідрогенази (ckx), залученого до формування високопродуктивних ліній пальчастого проса

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний 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: (44) 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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 95

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення високоврожайних ліній пальчастого проса [Eleusine coracana (L.) Gaertn.], стійких до гербіцидів для виробництва біоетанолу

Назва роботи англійською:

Obtaining of high yield lines of finger millet [Eleusine coracana (L.) Gaertn.] with herbicide resistance for bioethanol production

Реферат українською:

Проведено молекулярно-генетичний аналіз гена цитокініноксидази/дегідрогенази (ckx) пальчастого проса. Встановлено наявність чотирьох генів цитокініноксидази/дегідрогенази в геномі пальчастого проса; встановлено редукований рівень експресії одного із споріднених генів у сомаклональному варіанті в порівнянні з вихідною лінією.

Реферат англійською:

Molecular genetic analysis of gene cytokinin oxidase/dehydrogenase (ckx) of finger millet was performed. Set four copies of gene of cytokinin oxidase/dehydrogenase (ckx) was determine. Reduced expression of one gene of ckx between another related genes of somaclonal variant was identify

Індекс УДК: 577.21, 581.143:577.21:57.085.2

Коди тематичних рубрик: 34.15.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ємец Алла Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Трансгенні рослини проса з підвищеною врожайністю та стійкістю до гербіцидів динітроанілінового ряду

Назва НТП англійською: Transgenic millet plants with high productivity and resistance to the dinitroanilines herbicide

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A 01.11.0; D 15.92.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методами генної інженерії отримані рослини пальчастого проса з геном tuba (забезпечує стійкість до гербіцидів динітроанілінового ряду)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: с.-г. виробництво, виробництво біоетанолу

Перспективні ринки: Україна, СНД, тощо

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: не визначено

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Блюм Ярослав Борисович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємец Алла Іванівна

Баєр Олег Олександрович

Блюм Ярослав Борисович

Жук Вікторія Петрівна

Корховий Віталій Іванович

Ожерєдов Сергій Петрович

Олійник Тетяна Миколаївна

Пірко Ярослав Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

