

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U007009

Державний реєстраційний номер: 0113U004719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Відпрацювання методів ефективної поліплоїдизації ліній міскантусу із використанням сполук з антимітотичною активністю

Початок етапу: 03.2015

Закінчення етапу: 12.2015

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, 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 78.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових високоврожайних ліній міскантусу як сировини для біоетанолу шляхом отримання поліплоїдів

Назва роботи англійською:

Obtaining of new high-yield lines of miscanthus as a material for a bioethanol by polyploidisation

Реферат українською:

Здійснено добір ефективних антими́тотичних агентів, похідних динітроаніліну. Розроблені протоколи отримання поліплоїдних рослин родини *Miscanthus* в умовах *in vitro*. Розпочато дослідження оцінки ефективності розроблених протоколів із використанням трифлураліну.

Реферат англійською:

Effective antimitotic dinitroaniline derivatives were selected. The protocols of *in vitro* *Miscanthus* polyploidization have been developed. Initiated experiments for estimation of trifluralin-based protocols efficiency.

Індекс УДК: 58, 58.058

Коди тематичних рубрик: 34.29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ожередов Сергій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Протокол отримання поліплоїдних рослин *Miscanthus*

Назва НТП англійською: The protocol of *Miscanthus* polyploidization

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: с/г

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Протоколи отримання поліплоїдних рослин родини *Miscanthus* в умовах *in vitro* із використанням похідних нітро- та динітроанілінів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біотехнологічні лабораторії, науково-дослідні установи, сільськогосподарське виробництво, тощо

Перспективні ринки: Україна, країни СНД, Євросоюзу

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): не визначений

Додаткова інформація: не визначені

IX. Бібліографічний опис

1. Мельничук О.В., Ожередов С. П., Секан А. С., Баєр Г. Я., Шиша О. М., Ємець А. І. Розробка та відпрацювання методики введення в культуру *in vitro* рослин міскантусу // Фактори експериментальної еволюції організмів. – 2015. – Т. 17. – С. 209–212. 2. Мельничук О.В., Ожередов С.П., Секан А.С., Баєр Г.Я., Шиша О.М., Ємець А.І. Введення в культуру *in vitro* та поліплоїдизація *Miscanthus giganteus* // Наукові доповіді НУБіП – 2015.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець Алла Іванівна

Блюм Ярослав Борисович

Мельничук Олександр Васильович

Ожередов Сергій Петрович

Шиша Олена Миколаївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності

