Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104729

Державний реєстраційний номер: 0119U103436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтезування сигнальної молекули, праймування насіння пшениці та засів дослідної ділянки.

Початок етапу: 10.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442000356, 380445261169

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 109

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив бактеріальних сигнальних молекул на врожайність та рослинні мікробні асоціації

Назва роботи англійською:

The effect of bacterial signaling molecules onto crop production and plant-associated microbial communities

Реферат українською:

Головна мета проекту - дослідження ефектів бактеріальних сигнальних молекул з групи АГЛ на продуктивність злакових рослин та на ризосферу на насінневу мікрофлору через співпрацю українських та німецьких дослідників, які є лідерами в області технології праймування в обох країнах.

Реферат англійською:

The main aim of the project is to study the effects of bacterial signaling molecules related to the AHL group onto cereal crop productivity as well as the rhizosphere and seed-associated microbial communities through cooperation between Ukrainian and German research groups leading in the field of priming technologies in their countries.

Індекс УДК: 579.26

Коди тематичних рубрик: 34.27.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мошинець Олена Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: праймуюча речовина

Назва НТП англійською: priming substance

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Агробіотехнології, раціональне природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Синтезуваннj сигнальне молекулу для подальшого праймування дослідних рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 5600

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 5000000

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тукало Михайло Арсентійович
д. б. н., 03.00.03

Перелік осіб-виконавців

Іродов Дмитро Михайлович

Римар Світлана Юхимівна
(к. б. н.)

Юнгін Ольга Сергіївна
(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Мошинець Олена Володимирівна

Телефон

+38 (068) 124-33-54

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

