

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000770

Державний реєстраційний номер: 0107U003580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування методів молекулярної генетики, геноміки та протеоміки для створення нових форм рослин та розробки наукових засад біобезпеки

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього 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, 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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1453.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування методів молекулярної генетики, геноміки та протеоміки для створення нових форм рослин та розробки наукових засад біобезпеки

Назва роботи англійською:

Application of methods of molecular genetics, genomics and proteomics for creation of new forms of plants and development of scientific receptions of biosafety

Реферат українською:

Проведено оцінку показників перехресного запилення рослин м'якої пшениці. Визначено можливість вертикального переносу генів між представниками родини Brassicaceae. Встановлено потенційні ризики від переносу генів між трансгенним цукровим буряком та дикими формами Beta в умовах Криму. Розроблено протоколи якісної та кількісної оцінки ГМО-компоненти у рослинній серовині різних с.-г. культур (соя, ріпак, цукровий буряк, кукурудза та картопля).

Реферат англійською:

Frequency cross-pollination of the plants of soft wheat is assessed. The possibility of vertical gene transfer between Brassicaceae family members is evaluated. The potential risks of gene transfer for the sugar beet (GM) and wild Beta forms to the Crimea are estimated. Developed Protocols for analysis of the GM-components in the plant material for the various agricultural crops (soybean, canola, sugar beet, corn and potatoes) were developed.

Індекс УДК: 577.2, 575.113:631.52:631.95

Коди тематичних рубрик: 34.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Блюм Ярослав Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка показників перехресного запилення рослин м'якої пшениці, можливості вертикального переносу генів між представниками родини Brassicaceae, потенційних ризиків переносу генів між цукровим буряком (ГМ) та його дикими формами. Протоколи якісної та кількісної оцінки ГМО-компоненти у рослинній серовині різних с.-г. культур (соя, ріпак, цукровий буряк, кукурудза та картопля).

Назва НТП англійською: Frequency cross-pollination of the plants of soft wheat, possibility of vertical transfer of genes between Brassicaceae family members, potential risks of gene transfer for the sugar beet (GM) and wild Beta forms evaluation. Protocols for analysis of the GM-components in the plant material for the various agricultural crops (soybean, canola, sugar beet, corn and potatoes).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено оцінку показників перехресного запилення рослин м'якої пшениці. Визначено можливість вертикального переносу генів між представниками родини Brassicaceae. Встановлено потенційні ризики від переносу генів між трансгенним цукровим буряком та дикими формами Beta в умовах Криму. Розроблено протоколи якісної та кількісної оцінки ГМО-компоненти у рослинній серовині різних с.-г. культур (соя, ріпак, цукровий буряк, кукурудза та картопля).

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, експертні лабораторії, тощо

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 обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначено

Додаткова інформація: вичначає НАНУ

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець Алла Іванівна

Бакланова Ольга Василівна

Блюм Ярослав Борисович

Бідник Ганна Яківна

Дем'янова Наталія Олександрівна

Козуб Наталья Олександрівна

Корховий Віталій Іванович

Купцов Сергій Валерійович

Лісова Галина Михайлівна

Новожилов Олег Васильович

Ожерєдов Сергій Петрович

Пірко Надія Миколаївна

Пірко Ярослав Васильович

Собко Тетяна Олександрівна

Созінов Олексій Олексійович

Співак Світлана Ігорівна

Шиша Олена Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

