Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004012

Державний реєстраційний номер: 0111U007261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Добір російських і українських сортів м'якої пшениці, що різняться за потребою в яровизації, чутливістю до фотоперіоду та висотою, з колекцій ІЦіГ СВ РАН, ПБЦ та СГІ НЦНС та визначення морфо-фізіологічних характеристик сортів за ознаками: яровизаційна потреба, чутливість до фотоперіоду, висота рослин.

Початок етапу: 07.2011

Закінчення етапу: 09.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Південний біотехнологічний центр в рослинництві НААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482395557

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Селекційно-генетичний інститут-Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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): 5031050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 39.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці

Назва роботи англійською:

Molecular genetic analysis of pholymorphism of genes controlling height, growth and sensitivity to photoperiod among Russian and Ukrainian cultivars of common wheat

Реферат українською:

Створено колекцію сортів м'якої пшениці селекційних центрів України та Російської Федерації різних років селекції. адаптованих до контрастних умов вирощування: Південна та Центральна Україна, Східний та Західний Сибір, Урал, Казахстан, поліморфних за алельним станом генів короткостебловості Rht8, Rht-B1, Rht-D1, що вивчені у українських сортів озимої м'якої пшениці , та генів чутливості до яровизації Vrn-A1 VrnB1 Vrn-D1, що вивчені у ярих сортів м'якої пшениці Російської Федерації .

Реферат англійською:

The collection of bread wheat varieties from breeding centers of Ukraine and Russian Federation, that were registered in different years and adapted to the contrast growth conditions: South and Central Ukraine, West and East Siberia, Ural, Kazakchstan was created. Varieties in this collection characterized by different alleles of dwarfing genes (Rht), that were detected in ukrainian bread wheat varieties and genes that control vernalization response Vrn-A1 VrnB1 Vrn-D1, that were investigated in spring wheat varieties of Russian Federation

Індекс УДК: 633.1, 633.11:575.116

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сиволап Юрій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про результати досліджень за I етапом за договором №Ф40/94-2011 "Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці"

Назва НТП англійською: Report about the results of investigations of I part of the on contract №Ф40/94-2011 "Molecular genetic analysis of pholymorphism of genes controlling height, growth and sensitivity to photoperiod among Russian and Ukrainian cultivars of common wheat"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про результати досліджень I етапом за договором №Ф40/94-2011 "Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці", які спрямовані на створення колекції сортів різного походження з різних селекційних центрів України та Російської Федерації. Створена колекція сортів м'якої пшениці, які адаптовані до контрастних умов вирощування: Південна та Центральна Україна, Східний та Західний Сибір, Урал, Казахстан, поліморфних за алельним станом генів короткостебловості Rht8, Rht-B1, Rht-D1, що вивчені у ярих сортів м'кої пшениці Російської Федерації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 2012-2016 рр.
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: селекціонери, селекційні центри, дослідники з генетики пшениці

Перспективні ринки: Україна, Російська Федерація, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 70
- **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):**
- **Додаткова інформація:** права на результати роботи

IX. Бібліографічний опис

Chebotar G.A., Chebotar S.V., Scherban A.B., Fait V.I., Salina E. A. Allele variation in loci controlling height, growth and sensitivity to photoperiod in Ukrainian and Russian bread wheat varieties // Abstracts of International Conference "Wheat genetic resources and genomics" (28 August - 1 September, 2011). - Novosibirsk, 2011. - P. 52.
Chebotar G.A., Chebotar S.V., Motsnyy I.I., Sivolap Yu.M. Haplotype Rht8c Ppd-D1a in Ukrainian winter bread wheat varieties // Abstracts of International Conference "Wheat genetic resources and genomics" (28 August - 1 September, 2011). - Novosibirsk, 2011. - P. 51.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кожухова Наталія Едуардівна

Перелік осіб-виконавців

Балашова Ірина Анатоліївна

Колесник Ольга Олександрівна

Чеботар Галина Олександрівна

Чеботар Сабіна Вітаіліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності