

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003360

Державний реєстраційний номер: 0112U001598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Дослідження генетичних ресурсів дикого родича пшениці *Aegilops biuncialis* та створення генетичної колекції, що репрезентує його різноманіття за молекулярно-генетичними маркерами"

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

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: (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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 885.164
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Дослідження генетичних ресурсів дикого родича пшениці *Aegilops biuncialis* та створення генетичної колекції, що репрезентує його різноманіття за молекулярно-генетичними маркерами"

Назва роботи англійською:

Creation of the genetic collection and genetic resources exploration of *Aegilops biuncialis* by molecular genetic analysis

Реферат українською:

Охарактеризовано показники різноманітності *Ae. biuncialis* за досліджуваними локусами гліадинів та високомолекулярних субодиниць глютенінів окремих популяцій та в загальній популяції Криму. Створено колекцію зразків *Ae. biuncialis* за принципом представлення максимальної кількості різних алелів за локусами Gli-U1, Gli-Mb1, Glu-U1, Glu-Mb1 при мінімальній кількості зразків. Колекція включає 24 зразки, 15 з яких вже зареєстровано.

Реферат англійською:

Characterized indicators of diversity *Ae. biuncialis* loci studied by high-gliadin and glutenin subunits of individual populations and the general population of Crimea. A collection of samples of *Ae. biuncialis* the principle of maximum representation of different alleles for loci Gli-U1, Gli-Mb1, Glu-U1, Glu-Mb1 with a minimum number of samples. The collection includes 24 samples, 15 of which are registered. 5481

Індекс УДК: 633.1, 633.11:575.174.4

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сзінов Олексій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Колекція зразків Ae. biuncialis за принципом представлення максимальної кількості різних алелів за локусами Gli-U1, Gli-Mb1, Glu-U1, Glu-Mb1 при мінімальній кількості зразків, що відповідає M-стратегії створення корової колекції виду.

Назва НТП англійською: Collection of samples Ae. biuncialis the principle of maximum representation of different alleles for loci Gli-U1, Gli-Mb1, Glu-U1, Glu-Mb1 with a minimum number of samples corresponding to the N-creation strategy measles collection form.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У генотипах зразків створеної колекції Ae. biuncialis представлено 6 різних алелів локусу високомолекулярних субодиниць глютенінів Glu-U1 (алелі a-e, g), 9 алелів локусу Glu-Mb1 (a-h, m), 13 алелів гліадинкодуєчого локусу Gli-U1 (a-j, l, n, o), та 12 - локусу Gli-Mb1 (a-l).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: селекційні станції, сільське господарство

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Бідник Г.Я.

Дем'янова Н.О.

Карелов А.В.

Козуб Н.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

