Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U007047

Державний реєстраційний номер: 0110U004659

Відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2012

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення бібліотеки кДНК одного із обраних генотипів пальчастого проса

Початок етапу: 03-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02128514

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 04123, Україна, Київ-123, вул.Осиповського 2-а

Телефон: (044) 434-37-77

E-mail: iht@i.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 57.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Структурна та функціональна геноміка пальчастого проса (Eleusine coracana (L.) Gaertn.) як засіб для пошуку нових генів підвищення продуктивності зернових культур

Назва роботи (англ)

Structural and functional genomics of finger millet (Eleusine coracana (L.) Gaertn.) as a technique for search a new genes of increased productivity of cereals

Реферат (укр)

Створено бібліотеку кДНК з меристематичних тканин волоті вихідного сорту Тропіканка. Створена бібліотека є першим геномним джерелом для пальчастого проса і може бути використана для подальших геномних досліджень цієї культури.

Реферат (англ)

cDNA library from the meristematic tissue panicles of the initial variety Tropikanka was created. This library is the first source for palchastogo millet and can be used for further genomic studies of this culture.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): бібліотека кДНК з меристематичних тканин волоті сорту пальчастого проса Тропіканка.

Назва продукції (англ): cDNA library from the meristematic tissue panicles of the finger millet Tropikanka

Очікувані результати:

Галузь застосування: К 73.10.1

Опис продукції (укр): Створена бібліотека є першим геномним джерелом для пальчастого проса і може бути використана для подальших геномних досліджень цієї культури.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: невизначено

Виробник продукції: ДУ ІХБГ НАН України

Споживачі продукції: науково-дослідніцьки лабораторії

Перспективні ринки: невизначено

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Корховий В.І.

Пірко Н.М.

Пірко Я.В.

Керівник організації:

Блюм Ярослав Борисович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Блюм Ярослав Борисович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.