Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007192

Державний реєстраційний номер: 0113U004720

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дизайн праймерів, підбір умов для ампліфікації фрагментів за допомогою полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) у різних сортів озимого та ярого рижію, тестування мікросателітних праймерів

Початок етапу: 03-2014

Закінчення етапу: 12-2014

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 90 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Молекулярно-генетичний аналіз колекційних форм та сортів рижію з метою цілеспрямованого створення його високоолійних генотипів для отримання біодизеля".

Назва роботи (англ)

Molecular genetic analysis of collection forms and false flax varieties to create a focused its high oil performance genotypes for Biodiesel.

Реферат (укр)

Серед протестованих 16 пар праймерів, для мікросателітного аналізу рижію посівного, в процесі аналізу було відібрано 12 пар праймерів, що давали чітку диференціацію для подальшої роботи.

Реферат (англ)

Among the tested 16 pairs of primers for microsatellite analysis of false flax seed, in the analysis were selected 12 pairs of primers that allowed clear differentiation for further work.

Індекс УДК: 577.21, 577.21:633.852

Коди тематичних рубрик НТІ: 62.37.99.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науковий звіт за 2 етап з результатами мікросателітного аналізу рижію посівного

Назва продукції (англ): Scientific report for Stage 2 of the microsatelite analysis of false flax.

Очікувані результати: Науковий звіт

Галузь застосування: біотехнологія

Опис продукції (укр): Для аналізу було обрано ряд праймерів з літературних джерел. Серед протестованих 16 пар праймерів, для мікросателітного аналізу рижію посівного, в процесі аналізу було відібрано 12 пар праймерів, що давали чітку диференціацію для подальшої роботи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ДУ "ІХБГ НАНУ"

Споживачі продукції: науково-дослідні установи, селекціонери, тощо

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Баєр Г.Я.

Блюм Я.Б.

Горюнова І.І.

Корховий В.І.

Пірко Я.В.

Шиша О. М.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Емець Алла Іванівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.