Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007195

Державний реєстраційний номер: 0113U004719

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та відпрацювання методу ефективної регенерації рослин міскантусу

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: 85 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Створення нових високоврожайних ліній міскантусу як сировини для біоетанолу шляхом отримання поліплоїдів"

Назва роботи (англ)

"Obtaining of new high-yield lines of miscanthus as amaterial for a bioethanol by polyploidisation"

Реферат (укр)

Протягом звітного періоду було здійснено добір та відпрацьовано схеми отримання регенерантів рослин Міскантусу гіганського (Miscanthus?giganteus) сорту "Гулівер", Міскатусу китайського (Miscanthus sinensis) сорту "Велетень" та Міскантусу цукровоквіткового (Miscanthus sacchariflorus) сорту "Снігопад" в культуру in vitro.

Реферат (англ)

During the reporting period selection was made and perfected schemes regenerants plant Miscanthus Huge (Miscanthus ? giganteus) class "Gulliver" Miskatusu Chinese (Miscanthus sinensis) varieties "Giant" and tsukrovokvitkovoho miscanthus (Miscanthus sacchariflorus) class "Snowfall" in culture in vitro.5481

Індекс УДК: 58, 58.085

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.29.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика регенерації in vitro рослин Miscanthus

Назва продукції (англ): Obtaining of new regenerant of miscanthus culture in vitro

Очікувані результати:

Галузь застосування: с/г

Опис продукції (укр): Методика регенерації in vitro рослин Miscanthus giganteus, Miscanthus sinensis та Miscanthus sacchariflorus із використанням в якості експлантів придаткових бруньок коріння.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ДУ ІХБГ НАН України

Споживачі продукції: Біологічні лабораторії

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Баєр Г.Я.

Блюм. Я.Б.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ожередов С.П. (к. б. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.