

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 звітнього 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

Напрямок 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 a material for a bioethanol by polyploidisation"

Реферат (укр)

Протягом звітного періоду було здійснено добір та відпрацьовано схеми отримання регенерантів рослин Міскантусу гігантського (*Miscanthus giganteus*) сорту "Гулівер", Міскантусу 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 Hige* (*Miscanthus giganteus*) class "Gulliver" *Miscanthus Chinese* (*Miscanthus sinensis*) varieties "Giant" and *tsukrovokitkovoho 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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

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.