Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003292

Державний реєстраційний номер: 0110U002445

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення взаємодії трансгенів з пластомом і геномом в трансгенних рослинних системах

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04591245

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03143, м. Київ-143, вул. Заболотного, 148

Телефон: 526-71-04

Телефон: 526-71-04

E-mail: cb@iicb.kiev.ua

WWW: www.icbge.org.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: 2209.17 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчення функціонування рослинних систем, які містять гетерологічний генетичний матеріал

Назва роботи (англ)

Study of plant systems with heterologous genetic material

Реферат (укр)

Вивчено динаміку росту in vitro рослин ряски дикого типу і трансгенних рослин ряски, особливості накопичення інуліну суспензійними та калусними культурами, культурою "бородатих" коренів та столонами рослин топінамбуру, оптимізовано умови мікроклонального розмноження петрушки і капусти білоголової, вивчено вміст фотосинтетичних пігментів у цибридних рослин хрестоцвітих

Реферат (англ)

Dynamics of in vitro growth of both wild type and transgenic plants of duckweed was analyzed. Features of inulin accumulation by suspension and callus cultures of Helianthus tuberosus, also hairy root cultures and stolones of this plant were determined. Conditions of Petroselinum and Brassica oleracea micropropagation were optimized. Photosynthetic pigment content of cybrid plants of Cruciferae was investigated.

Індекс УДК: 575.1/.2, 57.085.2:575.117:575.133:575.153

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вивчення функціонування рослинних систем, які містять гетерологічний генетичний матеріал

Назва продукції (англ): Study of plant systems with heterologous genetic material

Очікувані результати:

Галузь застосування: сільське господарство

Опис продукції (укр): Вивчено динаміку росту in vitro рослин ряски дикого типу і трансгенних рослин ряски, особливості накопичення інуліну суспензійними та калусними культурами, культурою "бородатих" коренів та столонами рослин топінамбуру, оптимізовано умови мікроклонального розмноження петрушки і капусти білоголової, вивчено вміст фотосинтетичних пігментів у цибридних рослин хрестоцвітих

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 66

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Банникова М.О.

Величко М.В.

Герасименко І.М.

Дуплій В.П.

Комарницький І.К.

Комарницький С.І.

Костенюк І.О.

Кочевенко А.С.

Майстров П.Д.

Матвєєва Н.А.

Момот В.П.

Моргун Б.В

Мусаєва З.А.

Нітовська І.О.

Петерсон А.А.

Ратушняк Я.І.

Рудас В.А.

Сікура Й.Й.

Сахно Л.О.

Череп М.Н.

Керівник організації:

Кучук Микола Вікторович

Керівники роботи:

Кучук Микола Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.