Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003721

Державний реєстраційний номер: 0115U005159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мікроклональне розмноження рослин

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380 44 526-71-04

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення впливу генетичної трансформації на накопичення цукрів у трансгенних рослинах та коренях

Назва роботи англійською:

Determining the influence of genetic transformation in the accumulation of sugars in transgenic plants and roots

Реферат українською:

.

Реферат англійською:

The first stage of the study was - introduction to in vitro culture and micropropagation and roots of N. tabacum, C. intybus, T. officinalis, A. vulgaris, A. absinthium, H. perforatum and optimize the methods for determination of sucrose, glucose, fructose, relatively long chain sugars. Methods - micropropagation of transgenic plants, a colorimetric method for sugars determination, a chromatographic method for sugars determination. After conducting plants in culture and micropropagation were performed chromatographic and colorimetric study. Colorimetric method showed that PF synthesized in unequal quantities of different kinds of plants.

Індекс УДК: 577.21, 5.57.576.4

Коди тематичних рубрик: 34.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Потрохов Андрій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рослини з підвищеним вмістом фруктанів

Назва НТП англійською: -

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A.01.1 рослиництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рослини різних видів з підвищеним вмістом біологічно активних цукрів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.07.2015-31.12.2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комерційні фірми

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Директор ІКБГІ Кучук Микола Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Дробот К.О.

Потрохов А.О.

Сидорук О.С.

Сідляк Г.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

