Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006871

Державний реєстраційний номер: 0113U002928

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мікроклональне розмноження перспективних клонів тополь для одержання посадкового матеріалу

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)5267104, (044)5267104

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.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення генофонду високопродуктивних клонів тополь та швидкорослих плантацій біопаливного матеріалу

Назва роботи англійською:

Creation of collection of high-productive poplar clones and fast-growing plantations for biofuel source.

Реферат українською:

Проведено мікроклональне розмноження трьох швидкоростлих клонів тополь Проаналізовано два основні способи культивування тополь у світі - короткокоротаційний та довгоротаційний. Підібрано клони тополь, перспективні для культивування в короткоротаційних плантаціях в Україні.

Реферат англійською:

Microclonal propagation of three fast-growing poplar clones was carried out. Two main methods (short- and long-rotation plantations) for poplar planting in the world were analyzed. Several poplar clones were selected which are perspective for cultivation in fast-growing plantations in Ukraine.

Індекс УДК: 577.21, 582.681.81:577.21

Коди тематичних рубрик: 34.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гродзинський Дмитро Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб мікроклонального розмноження тополь

Назва НТП англійською: Technique for poplar propagation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Біотехнологія, лісівництво, альтернативна енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику мікроклонального розмноження тополь.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лісгоспи

Перспективні ринки: широке коло населення

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2000

Очікуваний термін окупності (років): 10 років

Додаткова інформація: Власника продукціїНі

IX. Бібліографічний опис

1) Kutsokon N., Libantova J., Rudas V., Rashydov N., Grodzinsky D., ?urechov? D. (2013) Advancing protocols for poplar in vitro propagation, regeneration and selection of transformants // Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. - 2 (Special issue). - 1447-1454. 2) Дев'яткіна Л. В., Нестеренко О. Г., Куцоконь Н. К. Генетична трансформація тополь для використання їх в альтернативній енергетиці // Біотехнологія XXI століття: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції - Київ, 2013 р - с. 144-145.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кучук Микола Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Куцоконь Н.К.

Рашидов Н.М.

Рудас В.А.

Ткач В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

