

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U003017

**Державний реєстраційний номер:** 0113U002928

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-01-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Аналіз ростових параметрів різних клонів тополь в короткоротаційних плантаціях.  
Утримання та доповнення in vitro колекції тополь

**Початок етапу:** 01.2015

**Закінчення етапу:** 12.2015

**Вид звітнього 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

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 37 |
|-----------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Створення генофонду високопродуктивних клонів тополь та швидкорослих плантацій біопаливного матеріалу

### **Назва роботи англійською:**

Creating genetic collection of high productive poplars and establishing fast-growing plantation for biofuel source production

### **Реферат українською:**

Проведено весняне доповнення короткоротаційної плантації тополь і верб, закладеної на попередньому етапі на базі Данилівського ДДЛГ УкрНДІЛГА в Харківській області. Виконано річний облік показників росту і продуктивності дерев. Доповнено створену в минулому році колекцію швидкорослих дерев в умовах лабораторії, яка наразі включає 21 сорт тополь і 7 сортів верб. Проведено роботи по утриманню в культурі in vitro рослин тополі та верби. Визначено теплоту згорання та зольний залишок дослідних зразків деревини різних клонів тополь та верб.

### **Реферат англійською:**

Short-rotation poplar and willow plantation established last year in Kharkiv region was supplemented. At the end of vegetation season, measurement of productivity and growth parameters was carried out. Laboratory collection, created last year, have been increased, and it currently includes 21 poplar and 7 willow clones. Experiments with in vitro poplar and willow plants propagation were continued. The heat values and ash residues for different clones poplar and willow wood samples were determined.

**Індекс УДК:** 577.21, 582.681:577.21:630.0

**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)**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Kutsokon N.K., Jose S., Holzmueller E. A Global analysis of temperature effects on Populus plantation production potential // American Journal of Plant Sciences. – 2015. – 6(1). – P.23-33. 2. Куцоконь Н.К., Гродзинський Д.М., Рашидов Н.М., Худолєєва Л.В., Рахметов Д.Б., Фіщенко В.В. Оцінка біопаливних характеристик клонів тополь та верб за теплою згорання // Матеріали наукової конференції "Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках", Київ, 15-17 вересня, 2015. – С. 144-145. 3. Худолєєва Л.В., Куцоконь Н.К., Рашидов Н.М. Переваги використання твердого біопалива для України // Матеріали наукової конференції "Лісівнича наука в контексті сталого розвитку", Харків, 29-30 вересня, 2015. –

С. 172-173. 4. Худолєєва Л.В., Куцоконь Н.К., Дуган О.М. Екологічні переваги використання деревини як альтернативного джерела енергії // Біотехнологія XXI ст. Тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченій 170-й річниці від дні народження І.І. Мечникова, 2015. – С.163 5. Бульботка К.С., Худолєєва Л.В., Куцоконь Н.К., Дуган О.М. Енергетична цінність тополь, як альтернативного джерела теплової енергії // Біотехнологія XXI ст. Тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченій 170-й річниці від дні народження І.І. Мечникова, 2015. – С.140

## **Х. Заключение відомості**

**Керівник юридичної особи**

Кучук Микола Вікторович

**Перелік осіб-виконавців**

Куцоконь Н.К.

Рашидов Н.М.

Рудас В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

