# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0220U102309

**Державний реєстраційний номер:** 0117U006119

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 11-03-2020

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити теоретичні та агротехнічні засади розмноження і виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій

**Початок етапу:** 07-2017

**Закінчення етапу:** 12-2019

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493706

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Телефон:** 0445278228

**E-mail:** certification_dep@nubip.edu.ua

**WWW:** https://nubip.edu.ua/

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493706

**Адреса:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 0445278228

**E-mail:** certification_dep@nubip.edu.ua

**WWW:** https://nubip.edu.ua/

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробити теоретичні та агротехнічні засади розмноження і виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій

### Назва роботи (англ)

To develop theoretical and agronomic principles of reproduction and production of planting material of fast-growing introducts

### Реферат (укр)

Об'єкти досліджень – розробка науково-обґрунтованих рекомендації щодо розмноження і виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій. Мета роботи – розробити наукові засади технологій насіннєвого, вегетативного та мікроклонального розмноження виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій із апробацією садивного матеріалу в різних лісорослинних зонах України

### Реферат (англ)

Objects of research - development of scientifically-based recommendations for the reproduction and production of planting material of fast-growing introducers for the creation of energy plantations. The purpose of the work is to develop scientific principles of technologies of seed, vegetative and microclonal reproduction of production of planting material of fast-growing introducers for creation of energy plantations with approbation of planting material in different forest plants zones of Ukraine..

**Індекс УДК:** 630*2;630*1;630*23, 631.543:633:620.92

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.47.15

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Методичні рекомендації з розмноження і виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій

**Назва продукції (англ):** Guidelines for the propagation and production of planting material of fast-growing introductions for the creation of energy plantations

**Очікувані результати:** Методичні рекомендації

**Галузь застосування:** Лісове господарство, сільське господарство

**Опис продукції (укр):** Підібрано оптимальні умови для пророщування насіння, опрацьована технологія отримання рослин для адаптування після генеративного розмноження, апробовано садивний матеріал в умовах Полісся, Лісостепу та Степу. Апробовано вирощені рослини в різних лісорослинних зонах на дослідних плантаціях

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.202007.2020

**Виробник продукції:** НУБіП України

**Споживачі продукції:** Лісове господарство, сільське господарство

**Перспективні ринки:** України

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції, Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис


Гелетуха Г. Г. Сучасний стан та перспективи розвитку біоенергетики в Україні. Аналітична записка БАУ №9. / Гелетуха Г. Г., Желєзна Т. А., Кучерук П. П. // Біоенергетична асоціація України. 2014. – 32 с.

M. Hinchee Short- Rotation Woody Crops for Bioenergy and Biofuels Applications / M. Hinchee, W. Rottmann, L. Mullinax, C. Zhang, S. Chang, M. Cunningham, L. Pearson and N. Nehra // In Vitro Cellular Development Biology – Plant, Vol. 45, No. 6, 2009, – P. 619-629.

G. R. Rout Studies on in Vitro Clonal Propagation of Paulownia tomentosa STEUD," and Evaluation of Genetic Fidelity through RAPD Marker / G. R. Rout, G. M. Reddy, P. Das // SilvaeGenetica, Vol. 50, No. 5-6, 2001, – P. 208- 212.

Кушнір Г. П. Мікроклональне розмноження рослин: теорія і практика / Г. П. Кушнір, В. В. Сарнацька. – К.: Наук.думка, 2005. – 242 с.

Дебринюк Ю. М. Плантаційні лісові культури як елемент інтенсифікації лісогосподарського виробництва в Україні / Дебринюк Ю. М. // Науковий вісник УкрДЛТУ. 2004. Вип. 14.5. – С. 155–161.

Колесников А.И. Декоративная дендрология / А. И. Колесников – М.: Лесная промышленность, 1974. – 704 с.


## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 53

**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

Іванюк Ігор Вікторович (к. с.-г. н., доц.)

Косенко Юрій Іванович (к. с.-г. н., н.с)

Маурер Віктор Мельхіорович (к. с.-г. н., професор)

Пінчук Андрій Петрович (к.с.-г.н., доц.)

Фарисей Олександр Сергійович

**Керівник організації:**

Ніколаєнко Станіслав Миколайович (д. пед. н., професор)

**Керівники роботи:**

Іванюк Ігор Вікторович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.