Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Світлана Юріївна

2. Bilous Svitlana Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.05140105

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Тема дисертації:

1. Культура Populus tremula L. (ДНК-ідентифікація, морфогенез in vitro, адаптація in vivo)
2. Culture of Populus tremula L. (DNA-identification, morphogenesis in vitro, adaptation in vivo)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота є узагальненою працею, присвяченою комплексним дослідженням особливостей отримання оздоровленого садивного матеріалу Populus tremula L. з використанням молекулярно-генетичних методів та мікроклонального розмноження. Проведено дослідження з мікроклонального розмноження осики різних морфологічних форм. Встановлено шляхи реалізації морфогенетичного потенціалу тканинами експлантів Populus tremula L. in vitro за рахунок добору, модифікації складових живильних середовищ та умов культивування на різних етапах морфогенезу. Досліджено процеси індукції калюсогенезу та непрямого морфогенезу для різних типів експлантів. За допомогою цитологічного та анатамо-гістохімічного аналізу встановлено дію екзогенних гормональних чинників на диференціацію клітин та процеси непрямого морфогенезу. Визначено основні умови індукції ризогенезу Populus tremula L. Встановлено найефективнішу адаптацію рослин in vitro в умовах теплиці, що забезпечувала 100 %

приживлення адаптованих рослин у природних умовах.

2. The research of micropropagation of aspen different morphological forms were done. Established that ways of morphogenetic potential tissue explants of Populus tremula L. by in vitro selection, modification of nutrient components and cultivation conditions at different stages of morphogenesis. The processes of callus induction and indirect morphogenesis for different types of explants were research. Using cytological and anatamo-histochemical analysis the effect of exogenous hormonal factors on the differentiation of cells and indirect processes of morphogenesis were determined. The basic conditions for induction the process of root formation of Populus tremula L. were determined. Found most effective adaptation of plants in vitro in a greenhouse, thus ensuring 100% engraftment adapted plants in the environmental conditions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевський Сергій Борисович

2. Kovalevskyi Sergii Borusovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницький Григорій Томкович

2. Криницький Григорій Томкович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванніков Роман Вікторович

2. Іванніков Роман Вікторович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лакида Петро Іванович Лакида Петро Іванович Лакида Петро Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лакида Петро Іванович Лакида Петро Іванович Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.