

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004877

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаванова Катерина Євгенівна

2. Shavanova Katerina Evgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.212.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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

Код за ЄДРПОУ: 00493708

Місцезнаходження: Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.35, 34.23.57

Тема дисертації:

1. Міжвидова та внутрішньовидова мінливість геному гіркокаштанів (рід *Aesculus* L.)
2. Interspecific and intraspecific variation of genome genus *Aesculus* L.

Реферат:

1. У ході виконання досліджень виявлено між- та внутрішньовидовий ДНК поліморфізм рослин роду *Aesculus* L. за використання різних типів мультилокусних маркерних систем із ISSR-, RAPD- та IRAP-праймерами. Підібрано інформативні молекулярно-генетичні маркери для порівняльного аналізу внутрішньовидового та міжвидового ДНК-поліморфізму гіркокаштанів. Запропоновано уточнену філогенію роду *Aesculus* L. із використанням мультилокусних маркерних систем. Для всіх досліджених видів оптимізовано методику введення в культуру *in vitro*, отримано тотипотентний калюс із експлантів листової пластинки та індуковані рослини-регенеранти на уніфікованих модифікованих поживних середовищах MS.
2. The inter- and intraspecific DNA polymorphism of the genus *Aesculus* L. was revealed using different types of multi-locus marker systems ISSR-, RAPD- and IRAP-primers. The informative molecular genetic-markers for comparative analysis of intraspecific and interspecific DNA polymorphism of *Aesculus* L. were compiled. A refined phylogeny of the genus *Aesculus* L. was proposed using multi-locus marker systems. For all investigated types the

method of introduction into the culture in vitro was optimized, the totipotent callus from the leaf plates explants was received and regenerate plants was induced on uniform modified MS nutrient media.

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. Чеченева Тетяна Миколаївна
2. Checheneva Tetjana Mikolayivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Лях Віктор Олексійович
2. Лях Віктор Олексійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Пірко Ярослав Васильович

2. Пірко Ярослав Васильович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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**

Моргун Володимир Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Моргун Володимир Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.