

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелифіст Антоніна Євгенівна

2. Shelyfist Antonina Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2000

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.051.05

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, 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: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Молекулярно-біохімічна характеристика видів підродина Prunoideae Foske
2. Molecularly-biochemical performance of species subfamily Prunoideae Foske.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: види підродина Prunoideae. Мета дослідження: виявлення та використання молекулярно-біохімічних критеріїв для таксономічних досліджень підродина Prunoideae та визначення можливості застосування системи *in vitro* як модельної при вивченні впливу абіогенних факторів на рослини. Методи дослідження: біохімічні. Теоретичні і практичні результати, новизна: встановлено, що сортові особливості представників підродина Prunoideae не впливають на електрофоретичний розподіл альбумінів насіння в поліакриламідному гелі, на відміну від глобулінів. У міжгенному спейсері в усіх об'єктах дослідження на відстані -1,5 тпн від 5'-кінця гену 18S рРНК наступного повтору знаходиться Dra I-сайт. Розроблено систему мікроклонального розмноження видів роду Prunus та виявлено, що за ступенем токсичності для *P. domestica* досліджувані елементи можна розмістити у такий ряд: Sr²⁺<<Ni²⁺<<Cd²⁺. Ступінь впровадження: планується. Сфера (галузь) використання: біохімія і фізіологія рослин, біотехнологія.

2. Investigation object: Of species of the subfamily Prunoideae. Investigation purpose: The application of the molecularly-biochemical criteria for the taxonomic researches of a subfamily Prunoideae. Investigation methods: biochemistry. Theoretical and practical results, novelty: It is established that high qualities of feature of the representatives of a subfamily Prunoideae do not influence the electrophoretic distribution of albumin of seed in polyacrylamide gel, in difference from globulin. In intergenic transcribed spacers rDNA subfamily Prunoideae a distance -1,5kb from 5-end of a gene 18S rRNA of the following repetition in it present Dra I-site. The technique of a micropropagation of species of the genus Prunus is also revealed (in conditions in vitro), and that according to the degree of toxic for P. domestica the researched metals may be placed in the following number: Sr²⁺<<Ni²⁺<Cd²⁺. Degree of application: it is planned/ Sphere (area) of application: biochemistry and physiology of plants, biotechnology.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костишин Степан Степанович
2. Костишин Степан Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Штеменко Наталія Іванівна
2. Штеменко Наталія Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Бутницький Іван Миколайович
2. Бутницький Іван Миколайович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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**

Костишин Степан Степанович

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

Костишин Степан Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.