# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U004956

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Паламарчук Олена Павлівна
2. Palamarchuk Helena Paplovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.05

**Назва наукової спеціальності:** Ботаніка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-12-2004

**Спеціальність за освітою:** 2106

**Місце роботи здобувача:** Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417228

**Місцезнаходження:** 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.215.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417228

**Місцезнаходження:** 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.29.25

**Тема дисертації:**

1. Біологічні особливості та порівняльна оцінка діючих речовин видів роду Pastinaca L.

2. Biological special features and comparative estimation of effective substances of Pastinaca L. species.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена комплексному вивченню морфобіологічних та біохімічних особливостей 6 видів роду Pastinaca L.та 31 сортозразка P .sativa (convar. sativa) різного еколого-географічного походженя, інтродукованих в Лісостеп України. Вперше проведено поглиб-лене вивчення карпо-анатомічних ознак 6 видів, виділено комплекс критеріїв, що покладено в основу класифікації типів форм мерикарпіїв. Встановлено ряд екзо- і ендогенних факторів, які можуть спричиняти утруднене проростання і низьку схожість насіння та опрацьовані умови їх подолання. Досліджено ритми розвитку, особливості цвітіння і плодоношення. Виявлено високу насіннєву продуктивність рослин Pastinaca. Кожний з вивчаємих таксонів продукує активні метаболіти - фурокумарини і ефірні олії на протязі вегетації. Відібрано види і сорти з максимальним і мінімальним вмістом фотодинамічноактивних фуокумаринів. Дано порівняльний аналіз рослин Pastinaca, як ефіроолійних, визначена їх антимікробна активність.

2. The dissertation is deals with complex investigation of morphobio-logical and biochemical features of 6 species belonging to the genus Pastinaca L., and 31 cultivars P. sativa (convar.sativa). These species and cultivars are of different ecological-geographycal origin, introduced into Forest-Steppe of Ukraine. We firstly carried out an extend of investigation of carpo-anatomic features of 6 species and outlined the complex of criterias, wich became the base of classification for the types of mericarp forms. A number of exo- and endogenous factors inhibit growth and seed germination were found and the methods of overcoming these difficulties were developed. The rhythms of development, features of flowering and fruiting were studied. We found high seed productivity of Pastinaca plants. Every of studied taxa are able to produce active metabolites - furocoumarins and essential oils in during vegetation. The species and cultivars with maximal and minimal photoactive furocoumarins were found. We proposedcomparative analysis of Pastinaca plants as essential plants and found their antimicrobe activity

**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. Лебеда Андрій Пилипович

2. Lebeda Andrey Filipovich

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.07

**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. Протопопова Віра Вікторівна

2. Протопопова Віра Вікторівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яворська Вікторія Казимирівна

2. Яворська Вікторія Казимирівна

**Кваліфікація:** д.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** Черевченко Т. М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Черевченко Т. М.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.