

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідух Марина Яківна
2. Didukh Maryna Yakivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.21

Назва наукової спеціальності: Мікологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

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): Д. 26.233.01

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: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.15

Тема дисертації:

1. Таксономія, філогенія та біологія деяких представників родини Agaricaceae (Fr.) Cohn
2. Taxonomy, phylogeny and biology of some representatives of the family Agaricaceae (Fr.) Cohn.

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: види Agaricaceae, їх чисті культури, послідовності ядерної рДНК, екстракти плодових тіл. Мета досліджень: критичне вивчення біорізноманітності Agaricaceae на території досліджень, аналіз таксономічного положення і філогенетичних зв'язків секції *Duploannulatae*, *Agaricus brasiliensis*, дослідження біологічних властивостей видів родини. Методи досліджень: флористичні, порівняльно-морфологічні, молекулярно-біологічні, статистичні, мікробіологічні. Наукова новизна: проаналізовано систему секції *Duploannulatae* S. Wasser ; описано новий для науки вид *Agaricus brasiliensis* S. Wasser et al., проаналізовано зв'язки з близькими до нього видами; лектотипіфіковано *A. subrufescens* Peck; встановлено видовий склад Agaricaceae Ізраїлю; описано 2 нові для науки види; у культурі досліджено вегетативну стадію 20 видів Agaricaceae; методом СЕМ досліджено мікроструктури плодових тіл та вегетативного міцелію раніше не досліджуваних видів; досліджено протиракову активність низькомолекулярних речовин.

Сферавикористання: мікологія, біотехнологія, навчальний процес.

2. Research objects: representatives of Agaricaceae, pure cultures, nuclear rDNA sequences, fruit body extracts. Objectives of study: critical study of Agaricaceae on the investigated territory, analysis of taxonomic position and phylogenetic relationships of the section Duploannulatae, analysis of taxonomic position and phylogenetic relationships of *Agaricus brasiliensis*, investigation of biological properties Agaricaceae species. Methods of research: floristical, comparatively-morphological, molecular-biological, statistical, microbiological. Scientific novelty: system of the Duploannulatae ss. S. Wasser was analyzed and taxonomic position of its rare and endemic species was verified; taxonomic position of the cultivar known as "*Agaricus blazei* Murrill ss. Heinem." was analyzed, new for science species *Agaricus brasiliensis* S.Wasser et al. was described, *A. blazei* Murrill ss. Heinemann strains were shown to be identical to *A. brasiliensis*; the name "*A. subrufescens* Peck" was lectotypified; the species composition of Agaricaceae of Israel was studied, the systematic analysis was conducted; 2 new for science species were described; vegetative stage of 20 Agaricaceae species in pure culture was studied; fruit bodies and vegetative mycelia microstructures were studied using SEM; anticarcinogenic activity of the low-molecular weight substances extracted from fruit bodies of 13 species was studied on 6 lines of 3 types of cancer, the extracts were most active against the leukemia cell line; data on the impact of the family Agaricaceae on nutrition and medicine were analyzed. Sphere of use: mycology, biotechnology, education.

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. Бухало Ася Сергіївна
2. Buchalo Asya Sergejevna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.21

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. Жданова Неллі Миколаївна

2. Жданова Неллі Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Григанський Андрій Пилипович

2. Григанський Андрій Пилипович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.21

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**

Підгорський Валентин Степанович

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

Підгорський Валентин Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.