# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U003396

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вембер Валерія Володимирівна
2. Vember Valeriya Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Мікробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-12-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070401

**Місце роботи здобувача:** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417087

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

**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:** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417087

**Місцезнаходження:** вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, 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:** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417087

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.17, 34.27.23

**Тема дисертації:**

1. Еколого-фізіологічні особливості мікроміцетів зони радіонуклідного забруднення.

2. Ecologically-physiological peculiarities of micromycetes from radionuclide polluted zone.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню мікроскопічних грибів, пристосованих до існування на радіоактивно забруднених субстратах, на морфологічному, фізіологічному та біохімічному рівнях. Надано оцінку екологічного стану об'єкту "Укриття". Виявлено значні морфологічні зміни у мікроміцетів, що постійно траплялися у цьому екотопі. Показано, що найвища резистентність у дослідженому екотопі досягається за рахунок поєднання видами окремих ознак r- та К-типів життєвої стратегії. Вперше виявлена здатність мікроскопічних грибів, виділених з радіоактивно забруднених субстратів, активно накопичувати радіовуглець з реакторного графіту та обростати його. Вивчено вплив гамма-опромінення малої інтенсивності на ряд біохімічних показників у штамів C. cladosporioides, що різняться за ступенем радіонуклідного забруднення місця виділення, наявністю пігментації та ознаки радіотропізму.

2. The work is devoted to investigation of the micromycetes, adapted to life on the radioactive contaminated substrates, on the morphological, physiological and biochemical levels. The ecological characteristic of the mycobiota of the inner locations of "Shelter" object was made. The considerable morphological changes were established for the micromycetes, which were commonly spread in this ecotope. The highly resistance of micromycetes in investigated object was due to the combination of certain features of r- and K-types of the life strategy. The ability of micromycetes isolated from radioactive polluted substrates to accumulate intensively radiocarbon from reactor graphite and to overgrow it was discovered for the first time. The influence of low intensity of gamma-irradiation on the some biochemical peculiarities was investigated at the number of Cladosporium cladosporioides strains, isolated from the habitats with different degree of radionuclide contamination. Studied indexes was analyzed by presen ce or absence of the radiotropism property and by presence of the melanin pigment in the cell walls of these strains.

**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. 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романовська Вікторія Олександрівна

2. Романовська Вікторія Олександрівна

**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. Бухало Ася Сергіївна

2. Бухало Ася Сергіївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.24

**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** Смірнов Валерій Веніамінович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.