

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U004616

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-11-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полтавська Оксана Анатоліївна

2. Poltavska Oksana

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Мікробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-11-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.070410

**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

**Сектор науки:** 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

**Сектор науки:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.17

**Тема дисертації:**

1. Біологічні властивості біфідобактерій, ізольованих з різних природних джерел
2. Biological properties of bifidobacteria isolated from different natural sources

**Реферат:**

1. З різних природних джерел виділені біфідобактерії, здійснена їх чітка ідентифікація на видовому рівні з вивченням широкого спектру фенотипових ознак з використанням сучасних мікробіологічних і молекулярно-генетичних методів. Проведено вивчення біологічних особливостей виділених штамів у порівняльному аспекті з позиції їх екології. Виявлена стимуляція антагоністичної і адгезивної активності біфідобактерій в присутності лактулози, а також глікогену. Встановлений комплекс пробіотичних властивостей у штамів *B. longum* PM і *B. pseudolongum* BR. Лактулоза і глікоген запропоновані як біостимулятори росту цих штамів, що робить перспективним використання *B. longum* PM і *B. pseudolongum*

BR у складі синбіотиків.

2. Bifidobacteria were isolated from different natural sources. Their identification on the species level with use of wide spectrum of modern microbiological and molecular-genetic methods was carried out. The study of biological properties of isolated strains was carried out. The stimulation of antagonistic and adhesive activity of bifidobacteria in presence of lactulose and glycogen was shown. Probiotic properties of B. longum PM and B. pseudolongum BR were determined. Lactulose and glycogen were proposed as growth biostimulators of these strains, so the use of B. longum PM and B. pseudolongum BR in composition of synbiotics is very perspective.

**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. Коваленко Надія Костянтинівна
2. Kovalenko Nadezhda Konstantinovna

**Кваліфікація:** 03.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кіпріанова Олена Андріївна
2. Кіпріанова Олена Андріївна

**Кваліфікація:** 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**Сектор науки:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Авдеева Лілія Василівна
2. Авдеева Лілія Василівна

**Кваліфікація:** 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**Сектор науки:** 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.