

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005633

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шенцова Марина Олександрівна

2. Shentsova Maryna Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Гігієна

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 02-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.05140101

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.604.01

**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:** Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** 02660, Київ-94, вул. Попудренка, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.33

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка референтних зразків на основі штамів біфідобактерій та ентерококів для контролю пробіотичних препаратів
2. Hygienic assessment of references strains samples of bifidobacteria and enterococci for control of probiotic preparations

**Реферат:**

1. У дисертації представлений аналіз культуральних, морфологічних, біохімічних властивостей, антибіотикочутливості та антагоністичної активності штамів *B.bifidum* і *E.faecium*, виділених з пробіотичних препаратів. Встановлено оптимальні поживні середовища та умови культивування пробіотичних штамів *B.bifidum* і *E.faecium*. Вивчено токсиколого-гігієнічні властивості пробіотичних штамів, доведена їх апірогенність, атоксичність, відсутність шкірно-резорбтивної та іритативної дії. Досліджено стабільність створених референтних зразків на основі пробіотичних штамів *B.bifidum* і *E.faecium* при різних термінах і умовах зберігання. Вивчено пробіотичні властивості нових композиційних моделей бактеріальних препаратів на основі штамів *B.bifidum* і *E.faecium* з соком каланхое, каоліном та ентеросорбентом. Надано рекомендації щодо створення і використання виділених за запатентованою методикою штамів *B.bifidum* і *E.faecium* в

якості референтних зразків для визначення показників специфічної активності під час проведення санітарно-гігієнічного контролю пробіотичних препаратів.

2. In the dissertation presents an analysis of culture, morphological, biochemical properties, antagonistic and antibiotoxic activity for strains *B.bifidum* and *E.faecium* isolated from probiotic preparations. It was established the optimal culture media and conditions of cultivation for probiotic strains *B.bifidum* and *E.faecium*. Investigated the toxicological and hygienic properties of probiotic strains, proved their safety, nonpyrogenic and low toxic properties. Investigated the stability created reference designs probiotic strains *B.bifidum* and *E.faecium* at different stages and storage conditions. Studied probiotic properties of new composite models of bacterial strains *B.bifidum* *E.faecium* with *kalanchoe*, kaolin and enterosorbent. The recommendations on the creation and use of a patented technique selected strains *B.bifidum* and *E.faecium* as probiotic reference samples for determination of specific activity during the sanitary control of probiotic preparations.

**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. Сурмашева Олена Василівна

2. Surmasheva Olena Vasylivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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. Горова Алла Іванівна
2. Горова Алла Іванівна

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кирик Дмитро Леонідович
2. Кирик Дмитро Леонідович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07, 14.02.02

**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**

Сердюк Андрій Михайлович

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

Сердюк Андрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.