

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

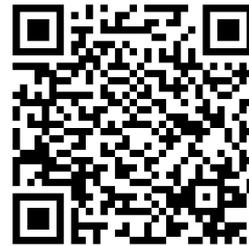
**Державний обліковий номер:** 0415U000567

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-02-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рибченко Людмила Анатоліївна

2. Rybchenko Liudmyla

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.15

**Назва наукової спеціальності:** Генетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-01-2015

**Спеціальність за освітою:** 14.01.00

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини  
Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, Київ-50, вул. Мельникова, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, Київ-50, вул. Мельникова, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.39

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація визначення мутацій у генах BRCA1/2 для медико-генетичного консультування жінок щодо раку молочної залози
2. Optimization of mutations determination in the BRCA1/2 genes for medical genetic counseling of women about breast cancer

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 03.00.15 - генетика. - Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України", Київ, 2015. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності виявлення носіїв патогенних алелей у генах BRCA1/2 для медико-генетичного консультування жінок щодо РМЗ на підставі дослідження алгоритмів прогнозу мутаційного статусу. В роботі вперше визначена ефективність алгоритмів розрахунку ризику носійства мутацій у генах BRCA1 та BRCA2 для жінок України, зокрема тих, які зазнали впливу ІР внаслідок аварії на ЧАЕС, встановлена предиктивна цінність та найбільш дискримінуючі пороги алгоритмів. Визначено частоту мутацій BRCA1/2 серед практично здорових осіб та у хворих на РМЗ з радіаційним анамнезом.

Розроблено алгоритм виявлення мутації BRCA, який забезпечує стратегію раціонального запровадження молекулярно-генетичного обстеження. Ключові слова: рак молочної залози, мутації в генах BRCA1 та BRCA2, алгоритми розрахунку ризику мутацій, родовід, медико-генетичне консультування.

2. Thesis for candidate degree in Medical Sciences in specialty 03.00.15 - Genetics. - State Institution "National Research Center for Radiation Medicine of Academy of National Medical Science of Ukraine", Kyiv, 2015. The dissertation is devoted to efficiency improvement of pathogenic alleles in the BRCA1/2 genes carriers detection for medical genetic counseling of women about breast cancer on the basis of the algorithms analysis for prediction mutation status. In the study the efficacy of algorithms has been determined for the first time for calculated risk of mutation carrier in BRCA1 and BRCA2 genes in Ukrainian women, particularly in females which were exposed to Ionizing Radiation after Chernobyl accident. Predictive value and the most discriminating thresholds of algorithms were established. The frequency of BRCA1/2 mutations has been determined among healthy individuals and in patients with breast cancer and presence of radiation history. The algorithm of BRCA mutation detection has been designed. The algorithm provides strategy of rational introduction of molecular genetic examination. Key words: breast cancer, BRCA1 and BRCA2 genes mutations, algorithms of calculated the risk of mutations, ancestry, medical genetic counseling.

**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. Клименко Сергій Вікторович
2. Klymenko Sergiy

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.31, 14.01.31

**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. Сивак Любов Андріївна

2. Сивак Любов Андріївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07, 14.01.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Россоха Зоя Іванівна

2. Россоха Зоя Іванівна

**Кваліфікація:** к.мед.н., 03.00.15

**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**

Пілінська Марія Андріївна

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

Пілінська Марія Андріївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.