

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костін Олексій Володимирович

2. Kostin Oleksii Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.070303

Місце роботи здобувача: ПП Бойченко Павло Костянтинович

Код за ЄДРПОУ: 2376201019

Місцезнаходження: вул. Новопромислова, 10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.01

**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:** ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Мельникова 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.49.31

**Тема дисертації:**

1. Поліморфізм генів, що кодують білки репарації ДНК, та ризик виникнення хронічної лімфоцитарної лейкемії в учасників ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи
2. The DNA repair genes' polymorphism and the risk of chronic lymphocytic leukemia developing in clean-up workers of Chornobyl NNP catastrophe

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено розв'язання теоретично обґрунтованого та експериментально підтвердженого наукового завдання, що полягає у встановленні асоціативних зв'язків між наявністю поліморфних варіантів генів білків репарації XRCC1, XPD, XRCC3 і виникненням хронічної лімфоцитарної лейкемії у постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи для раннього виявлення пацієнтів, які становлять групу ризику, та його перебігом; вперше доведена генетична схильність щодо розвитку хронічної лімфоцитарної лейкемії на тлі дії іонізуючого випромінювання, та показані особливості перебігу захворювання залежно від генотипів генів білків репарації ДНК. Сформовано інформативний комплекс показників для прогнозу ризику розвитку хронічної лімфоцитарної лейкемії на тлі дії іонізуючого випромінювання, перебігу хвороби та ризику розвитку соматичних захворювань.

2. The thesis presents the theoretical justification and experimentally confirmed solution of scientific problem devoted to association between XRCC1, XPD, XRCC3 DNA repair genes' polymorphism and the development of chronic lymphocytic leukemia (CLL) in patients suffered due to Chornobyl NPP accident for the early identification of risk group patients and CLL prognosis. The genetic predisposition to the development of CLL under influence of ionizing radiation was found. Some peculiarities of CLL course in patients depending on DNA repair genes' genotypes were revealed. A set of indicators for prediction of the CLL risk under influence of ionizing radiation, prognosis of disease and the risk of somatic diseases development was proposed.

**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. Чумак Анатолій Андрійович
2. Chumak Anatolii Andriyovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.36

**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. Мінченко Жанна Миколаївна
2. Мінченко Жанна Миколаївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дьоміна Емма Анатоліївна
2. Дьоміна Емма Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01

**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**

Базика Дмитрій Анатольович

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

Базика Дмитрій Анатольович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.