# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004895

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Талан Оксана Олексіївна

2. Talan Oksana Alekseevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.15

**Назва наукової спеціальності:** Генетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 09-11-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.04010211

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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 Іллєнка, 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:** 34.23

**Тема дисертації:**

1. Цитогенетичні показники при спонтанному та радіаційно-індукованому соматичному хромосомному мутагенезі в осіб різного віку.

2. Cytogenetic indicators for spontaneous and radiation-induced somatic chromosomal mutagenesis in persons of different age.

**Реферат/анотація:**

1. З використанням диференційного G-забарвлення метафазних хромосом встановлено спонтанні частоти аберацій хромосом в лімфоцитах периферичної крові осіб віком від 12 до 100 років. Встановлено зростання частоти аберацій хромосом від підліткового до літнього віку та перевагу осіб з низьким індивідуальним рівнем спонтанного хромосомного мутагенезу в досягненні довголіття. Досліджено чутливість хромосом осіб різного віку до дії іонізуючого випромінювання in vitro в дозі 250 мГр. Встановлено підвищену радіочутливість осіб віком 12-16 років та зростання хромосомної нестабільності у віці 61-66 років. Досліджено розподіл зареєстрованих пошкоджень серед хромосом в інтактних та опромінених in vitro в дозі 250 мГр соматичних клітинах людей різного віку та визначено найбільш чутливі до дії іонізуючого випромінювання ділянки хромосом в кожній віковій групі.

2. Spontaneous frequencies of chromosome aberrations in peripheral blood lymphocytes of people in age from 12 to 100 years were determined using G-banding metaphase chromosome staining. The increase of chromosome aberrations frequency from adolescents to elderly persons and lowering of chromosome mutagenesis in somatic cells of centenarians was shown. The chromosome sensitivity of persons from different age groups to ionizing radiation in vitro exposure in dose 250 mGy was investigated. The hypersensitivity to radiation exposure in persons aged 12-16 and increase of radiation-induced chromosomal instability in persons aged 61-66 were determined. The distribution of registered lesions among the chromosomes both in intact and in vitro irradiated lymphocytes in persons from different age groups was investigated. The most sensitive chromosome bends to ionizing radiation in vitro exposure in each observed age group were determined.

**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. Шеметун Олена Володимирівна
2. Shemetun Olena Vladimirovna

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дьоміна Емілія Анатоліївна

2. Дьоміна Емілія 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рушковський Станіслав Річардович

2. Рушковський Станіслав Річардович

**Кваліфікація:** к.б.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.