

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худа Лідія Вікторівна
2. Khuda Lidiya Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2002

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 76.051.05

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25

**Тема дисертації:**

1. Особливості окиснювальної модифікації білків хроматину клітин печінки і карциноми Герена попередньо опромінених тварин-пухлиноносіїв
2. The features of chromatine proteins oxidative modification of liver and Heren's carcinoma cells in prior irradiated tumour bearing rats

**Реферат:**

1. Об'єкт – онкогенез за умов передуючого трансплантації фракціонованого рентгенівського опромінення в сумарній дозі 25,3 мКл/кг. Мета – дослідження впливу низьких доз опромінення на процеси окиснювальної модифікації білків, Са, Mg-залежного ендонуклеолізу та включення радіоактивного попередника в РНК печінки і карциноми Герена пухлиноносіїв. Методи – біохімічні. Результати – вплив опромінення тварин перед імплантацією їм карциноми проявляється на початковому етапі росту новоутворення посиленням окиснення білків хроматину, накопиченням полідезоксирибонуклеотидів та зниженням синтезу РНК ядер клітин печінки. На подальших етапах онкогенезу динаміка досліджуваних процесів в печінці опромінених тварин цілком зумовлена ростом новоутворення. В клітинах карциноми Герена опромінених щурів найсуттєвіших змін зазнає процес карбонілювання гістонів, інтенсивність якого підвищена в перший

тиждень після трансплантації. Галузь-біохімія, медицина

2. The object is oncogenesis under condition of previous fractionated x-ray irradiation in a total dose of 25,3 mKl/kg. The aims to research of influence of small dozes of an irradiation on the proteins oxidative modification processes, Ca,Mg-dependent endonucleolysis and inclusion of the radioactive predecessor in RNA of tumour carriers liver and Heren's carcinoma cells. Methods - biochemical. Results - influence of irradiation of animals before carcinoma implantation is shown at the initial stage of neoplasm' growth by amplification of chromatine proteins oxidation, accumulation of polydezoxyribonucleotides and decreaseof RNA synthesis of liver nucleus of cells/ At the further stages of oncogenesis the dynamics of investigated processes in a liver of the irradiated animals is entirely caused by growth of neoplasm. The process of histones carbonilation which intensity is raised in the first week after transplantation is subject to the greatest changes in Herens carcinoma cells of irradiated rats. Sphereof application: biochemistry, medicine

**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. Марченко М.М.

2. Marchenko M.M.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Цудзевич Б.О.
2. Цудзевич Б.О.

**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. Виноградова Р.П.
2. Виноградова Р.П.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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**

Костишин С.С.

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

Костишин С.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.