# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000987

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лихолат Тетяна Юріївна
2. Lykholat Tetyana Yuriivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Цитологія, гістологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.070403

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.254.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02128514

**Місцезнаходження:** Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.19

**Тема дисертації:**

1. Структурно-функціональні та вікові характеристики статусу раку молочної залози на клітинному рівні
2. Structurally functional and age characteristic of the status of breast cancer at the cellular level

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вперше визначений зв'язок між біохімічними процесами, залученими до канцерогенезу, і гормональними станом хворих на рак молочної залози залежно від вікового критерію. Експериментально обгрунтовано доцільність впровадження комплексу біохімічно-імуногістохімічних показників пухлини та сироватки крові пацієнтів, що дозволить уточнити діагноз та прогноз захворювання з урахуванням вікових станів. Досліджений аліментарний вплив синтетичних естрогенів на потенційний розвиток раку молочної залози: в модельному експерименті вивчена дія гормональних тригерів на стан протеолізу, антиоксидантної та прооксидантної систем, холінергічної медіаторної системи в тканинах піддослідних щурів in vitro та in vivo. Встановлено, що вираженість ефектів вища у самиць у пубертатному періоді у порівнянні з статевозрілими щурами, як у дослідах in vitro, так in vivo, що свідчить про існування конкретних вікових фізіологічних умов, які визначають високу чутливість до екзогенних естроген-подібних

сполук.

2. In the thesis for the first time link between the biochemical processes involved in carcinogenesis and hormonal condition of patients with breast cancer depending on age criteria has been determined. The expediency of implementation of complex biochemical, immunohistochemical parameters of patients' tumor and serum was proved experimentally which will clarify the diagnosis and prognosis of disease. The nutritional impact of synthetic estrogen to the potential development of breast cancer was investigated: in the model experiment the effect of hormonal triggers on the condition proteolysis, antioxidant and prooxidant systems, the cholinergic neurotransmitter system in the tissues of the experimental rats in vitro and in vivo has been studied. It was established that the severity of the effects had been higher in females in puberty compared to sexually mature rats, as in experiments in vitro, as in vivo, which indicates the existence of specific age-related physiological conditions defined high sensitivity to exogenous estrogen-like compounds.

**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. Недзвецький Віктор Станіславович
2. Nedzveckii Viktor

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Пушкарьов Володимир Михайлович
2. Пушкарьов Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.14

**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. Гарманчук Людмила Василівна
2. Гарманчук Людмила Василівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11, 14.00.14

**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** Ємець Алла Іванівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.