# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005227

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-11-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Русецька Наталія Віталіївна
2. Rusetska Natalia Vitalievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.070410

**Місце роботи здобувача:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.155.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні особливості клітин вихідної та резистентної лінії раку молочної залози людини під впливом доксорубіцину та його ліпосомної форми.

2. Morphofunctional changes in human breast cancer cells of wild type and resistant lines upon the influence of doxorubicin and its liposomal form

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присячено дослідженню зміни молекулярно-біологічних характеристик злоякісно-трансформованих клітин при набуванні ними стійкості до доксорубіцину та особливостей цитотоксичної дії ліпосомної форми доксорубіцину на пухлинні клітини з резистентним фенотипом в системі in vitro. Встановлено, що клітини резистентної сублінії MCF-7/Dox, відрізняються від вихідних за ультроструктурною організацією, молекулярно-біологічними характеристиками, та розподілом клітин за фазами клітинного циклу. Показано, що клітини лінії MCF-7/Dox, характерізуються більш тривалою акумуляцією доксорубіцина в ліпосомній формі.

2. The dissertation is devoted to study of changes of molecular-biological characteristics of malignantly transformed cells upon acquirement of the resistance to doxorubicin, and mechanisms of cytotoxis action of

liposomal form of doxorubicine toward tumor cells with resistant phenotype in vitro. It has been shown that in resistant cells the complication of ultrastructural organization, molecular-biological properties, distribution of cell cycle. It has been shown that MCF-7/Dox cells, are characterized by slower accumulation of liposomal form of doxorubicin.

**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. Чехун Василь Федорович
2. CheKhun Vasiliy Fedorovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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. Налєскіна Леся Анатоліївна
2. Naleskina Lesia Anatolievna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кудрявець Юрій Йосипович
2. Кудрявець Юрій Йосипович

**Кваліфікація:** д.б.н., 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. Міхалап Світлана Віталіївна
2. Міхалап Світлана Віталіївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Чехун Василь Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чехун Василь Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |