

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данильченко Оксана Олександрівна

2. Danyl'chenko Oksana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

**Код за ЄДРПОУ:** 04591245

**Місцезнаходження:** 03143, Київ, вул Заболотного, 148

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.49.31

**Тема дисертації:**

1. Радіоадаптивна відповідь, індукована ультрафіолетовим випроміненням, у рослин.
2. Plants' radioadaptive response, induced by the ultraviolet irradiation.

**Реферат:**

1. Показано що радіоадаптивна відповідь у рослин має неспецифічний характер, що знаходить свій прояв у підвищенні стійкості водночас до рентгенівського та УФ-В випромінення. Доведена участь систем ексцизійної репарації ДНК у формуванні радіоадаптивної відповіді у рослин. Встановлено, що фотоліазна реакція послаблює формування індукцйельної радіоадаптації у паростків *Medicago sativa* по відношенню до дії тестувального гамма-випромінення.
2. Demonstrated the formation of the plant radioadaptive response in example of *Arabidopsis thaliana* and *Medicago sativa*, as after irradiation of conditioning doses of X-radiation as after treatment by the ultraviolet, that indicated nonspecific nature of this reaction. Established the fact that formation of plant radioadaptive response is involving the excisional DNA repair system. With the help of photolyasa reaction in combination of UV-B and visible light treatment to the seedlings of *Medicago sativa* the decrease of plants' radioadaptive response formation was shown.

**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. Гродзинський Дмитро Михайлович

2. Grodzinsky Dmytro Mychaylovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01, 03.00.12

**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. Дружина Микола Олександрович

2. Дружина Микола Олександрович

**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. Тищенко Олена Миколаївна

2. Тищенко Олена Миколаївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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**

Мусієнко Микола Миколаєвич

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

Мусієнко Микола Миколаєвич

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

