

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002539

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-07-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слин'явчук Галина Дмитрівна

2. Slinyavchuk Galina Dmitrievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Радіобіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.070403

**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:** 34.49.23

**Тема дисертації:**

1. Кінетика ритмічних явищ у рослин при дії іонізуючого випромінювання на прикладі колеоптилів вівса (*Avena sativa* L.)
2. Kinetics of rhythmic phenomenon among plant under ionizing irradiation of coleoptile (*Avena sativa* L.)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу іонізуючого випромінювання на кінетику ритмічних змін колеоптилів *Avena sativa* L. Встановлено характер дозових залежностей цих процесів. Вперше, за допомогою математичного аналізу теорії мішені встановлено, що мішень відповідальна за керування ритмічними процесами менша ніж ядро і може бути комплексом генів з певною кількістю пар нуклеотидів або досить великою мембранною структурою, яка ініціює експресію генів.
2. Investigations of ionizing irradiation effect on kinetics of *Avena*-coleoptile rhythmic processes were carried out in the dissertation. It was shown that disorder of *Avena*-coleoptile rhythmic processes takes place under ionizing irradiation and it depends on doses of seed irradiation. Character of dose regularity of these processes was determined. It was defined by mathematics analysis of target theory that the control mechanism for rhythmic processes is less than nucleus and me by a complex of genes with specified number of base pairs.

**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. Гродзінський Дмитро Михайлович

2. Grodzinsky Dmitro Mikhaylovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Булах Анатолій Андрійович

2. Булах Анатолій Андрійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Орлов Олександр Олександрович

2. Орлов Олександр Олександрович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.05

**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**

Остапченко Людмила Іванівна

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

Остапченко Людмила Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

