Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситнік Світлана Вікторівна

2. Sytnik Svitlana Viktorivna

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: 21-04-2008

Спеціальність за освітою: 8.07.04.02

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Заболотного, 148

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): 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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.21

Тема дисертації:

1. Дистанційні радіомодифікаційні ефекти в рослинному організмі
2. The abscopal radiomodificative effects in plant

Реферат/анотація:

1. В дисертації представлено результати досліджень дистанційних ефектів дії радіаційного фактора на рослинний організм. Дозові та часові залежності дистанційних ефектів вивчено за ростовими показниками в умовах гострого опромінення. В результаті експериментальних досліджень показано, що локальне опромінення окремих органів рослини в складі організму викликає дистанційні ефекти радіаційної стимуляції і пригнічення росту, радіоадаптації та радіосенсибілізації. Показано, що дистанційні ефекти дії іонізуючого випромінювання спостерігаються в усьому дослідженому діапазоні доз, характер їх прояву залежить від застосованої дози та локалізації опромінення, а інтенсивність прояву змінюється з часом. Встановлено неспецифічність дистанційних ефектів стосовно діючого фактора. Показане збереження дистанційних радіостимуляційних та радіоадаптаційних ефектів після відтинання опроміненого органа

2. The results of investigations of abscopal effects caused by ionizing radiation influence on plant organism are represented in the dissertation. The dose-depended and time-depended abscopal effects were studied after acute irradiation. It was shown that the local irradiation of separate organs (primary roots, stems, cotyledons) of entire plant organism caused the abscopal effects of growth stimulation and depression, radioadaptation and radiosensitization. The abscopal effects of ionizing radiation were observed in the whole investigated dose range. Their specificity depended on the dose and localization of x-rays influence. The intensity of the abscopal effects changed during the time after irradiation. Nonspecificity of abscopal effects regarding acting factor was established on the examples of the abscopal radiosensitization effect caused of hyperthermia influence on roots and of the abscopal radioadaptative effect caused of mechanic influence on roots. The preservation of abscopal radioadaptative effects after excision of the irradiated organ was demonstrated.

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 Mikhailovich

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. Войціцький Володимир Михайлович

2. Войціцький Володимир Михайлович

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. Гудков Дмитро Ігорович

2. Гудков Дмитро Ігорович

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

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.