Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долгова Тетяна Анатоліївна
2. Dolgova Tetyana Anatoliyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.202.01

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Тема дисертації:

1. Індукція та прояв радіоадаптивної відповіді у поколіннях рослин з різним генотипом.

2. Induction and manifestation of a radioadaptive response in the generations of plants with different genotypes.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: радіоадаптивна відповідь (РАВ) рослин. Мета: вивчити прояв радіоадаптивної відповіді у поколіннях рослин з різним генотипом на клітинному та організмовому рівнях після впливу на насіння, що перебуває в стані спокою, адаптуючої та тестуючої доз опромінення. Методи: морфометричний, цитологічний, цитогенетичний, статистичний аналіз. Новизна: вперше показана можливість індукції РАВ після гамма-опромінення насіння, що перебуває у стані спокою, адаптивною і ударною дозами. Результати: показано, що ступінь прояву РАВ залежить від стимуляції клітинного поділу меристеми; встановлено зберігання прояву РАВ у поколіннях М1 і М2 рослин ячменю за показниками мітотичної активності, частоти клітин з хромосомними аберраціями та компонентів структури урожаю. Ступінь впровадження: отримані результати індукції РАВ у повітряно-сухого насіння, що перебуває у стані спокою. Сфера впровадження: науково-дослідні установи, сільськогосподарські підприємства.

2. Object: a radioadaptive response (RAR) of plants. Aim: to study the manifestation of a RAR in the generations of plants with different genotypes on cell and organism levels after an irradiation of dormant seeds by the adaptive

and challenging doses. Methods: morphometric, cytological, cytogenetic, statistic analysis. Newness: first is shown a possibility of induction of the RAR after gamma-irradiation of dormant air-dried seeds by the adaptive and challenging doses. Results: It's shown that the degree of the RAR manifestation depends on stimulation of the meristem cell division. It's determined the maintenance of the RAR manifestation in the M1 and M2 generations of barley on the marks of mitotic activity, frequency of cells with the chromosome aberrations and yield's structure. Degree of introduction: the results of the induction of RAR on the dormant air-dried seeds are received. Field of introduction: research centers, agricultural farms.

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. Шестопалова Надія Григорівна
2. Shestopalova Nadiya Grygorivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Терновська Тамара Костянтинівна

2. Терновська Тамара Костянтинівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Андрейченко Сергій Вадимович

2. Андрейченко Сергій Вадимович

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 Гродзинський Дмитро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзинський Дмитро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.