Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терек Катерина Василівна

2. Terek Kateryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.030002

Місце роботи здобувача: Міністерство закордонних справ України

Код за ЄДРПОУ: 00026620

Місцезнаходження: 01000 м.Київ, Михайлівська площа, 1

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.27, 34.31.31

Тема дисертації:

1. Реакції рослин кукурудзи на дію гіпо- і гіпертермії, іонів важких металів та регуляторів росту.

2. Reactions of maize plants on the action of hypo- and hyperthermia, ions of heavy metals and growth regulators.

Реферат/анотація:

1. Проведено дослідження адаптивних реакцій рослин кукурудзи, індукованих екстремальними температурами та іонами важких металів. Вперше показано, що подвійне стресове навантаження викликає синтез нових високомолекулярних білків, що свідчить про зміну експресії генів. Доведена протекторна дія екзогенних регуляторів росту - 6-БАП та зеастимуліну, що проявляється в індукції репараційних процесів та регуляції адаптивної спроможності рослин і скеровані на поступову нормалізацію мітотичного циклу, фітогормонального статусу, синтез стресових білків та відновлення росту осьових органів.

2. Investigation of adaptive reactions of maize plants, which were induced by extreme temperatures and heavy metals ions, was carried out. Was shown that double stress treatment induce synthesis of new high molecular proteins, that testifies to a modification of gene expression. It was proved the protective role of exogenously applied plant growth regulators - 6-BAP and zeastymulin, what was realized by induction reparative processes, regulation of the plant adaptive potential and gradual normalization of mitotic cycle, phytohormonal status, stress

proteins synthesis and growth recovery of axial organs of plants.

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. Демків О.Т.
2. Демків О.Т.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусатенко Л.І.
2. Мусатенко Л.І.

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. Кравець В.С.

2. Кравець В.С.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мусієнко М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.