Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Наталія Юріївна

2. Taran Nataliya Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.24

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21, 34.31.25, 34.31.01

Тема дисертації:

1. Адаптаційний синдром рослин в умовах посухи

2. Plant adaptation syndrome in the drought conditions

Реферат/анотація:

1. Мета роботи -- з'ясування захисних реакцій адаптаційного синдрому рослин та механізмів їх індукції такими екзогенними чинниками, як посуха, фізіологічно активні речовини, мінеральні добрива. Показано, що специфічними реакціями на посуху в загальному механізмі адаптаційного синдрому можуть виступати трансформації гліколіпідів, зокрема сульфохіновозилдіацилгліцеролу та компонентів віолаксантинового циклу, пов'язані з продукуванням стресових гормонів та утворенням сигнальних інтермедіатів. Запропонована концепція шляхів реалізації адаптивного потенціалу фотосинтетичних тканин рослин в умовах посухи є теоретичною основою інформаційно-вимірювальної системи оцінки посухостійкості зернових, рекомендованої до застосування в селекційній практиці.

2. The dissertation is dedicated to investigation of the general adaptation syndrome (GAS) defence reaction and the exogenous induction mechanism while the drought factor action. The relation revealed in the lipid-pigment complex argue that specific reaction to drought in plant GAS mechanism is connected with glycerolipids

transformation, especially sulphoquinovosildiachilglicherol, and violaxanthin cycle, forming the stress hormones and signal intermediate initiation. The conception of the plant adaptive potential realisation pathways offered is a fundamental base of informational-measuring system of the cereal genotype drought resistance complex evaluation and are recommended for selection centres for practical using.

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. Мусієнко М.М.
2. Мусієнко М.М.

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. Силаєва А.М.
2. Силаєва А.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косаківська І.В.
2. Косаківська І.В.

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 Остапченко Л.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Остапченко Л.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.