Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лугова Ганна Арнольдівна

2. Lugova Ganna Arnoldivna

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: 09-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.09010101

Місце роботи здобувача: Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.212.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.27

Тема дисертації:

1. Роль сигнальних посередників у процесах формування стійкості рослин до абіотичних стресорів за дії жасмонової кислоти.

2. Role of signaling mediators in formation of plant resistance to abiotic stress factors under influence of jasmonic acid.

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено встановленню ролі сигнальних посередників в жасмонатіндукованому формуванні стійкості рослин до абіотичних стресорів та з'ясуванню конкретних протекторних реакції рослин, що розвиваються під впливом ЖАК. З використанням мутантів арабідопсису jin1 вперше встановлена роль транскрипційного фактора JIN1/MYC2 у жасмонатіндукованому посиленні функціонування антиоксидантної і осмопротекторної систем за дії на рослини сольового стресу. Показано, що необхідною умовою для індукування ферментативної антиоксидантної системи за дії ЖАК на рослинні об'єкти є транзиторне посилення утворення активних форм кисню (АФК), що відбувається, ймовірно, за рахунок підвищення активності НАДФН-оксидази і позаклітинної пероксидази.

2. This research is dedicated to the establishment of role of signaling mediators in jasmonate-induced development of plant resistance to abiotic stressors and to clarifying of concrete protective plant responses, which are developing under the influence of JA. In experiments the isolated wheat coleoptiles, millet plantlets, intact plants of millet and barley, and also plants of Arabidopsis of wild-type (Col-0) and jin1 mutant, defective on a jasmonate signaling, have been used. With the use of jin1 mutants of Arabidopsis it was established for the first time the role of JIN1/MYC2 transcript factor in jasmonate-induced intensification of functioning of antioxidative and osmo-protective systems under the influence of salt stress.

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. Колупаєв Юрій Євгенович
2. Kolupaev Yuriji Evgenovich

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. Прядкіна Галина Олексіївна

2. Прядкіна Галина Олексіївна

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. Білявська Нінель Олександрівна

2. Білявська Нінель Олександрівна

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 Моргун Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моргун Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.