Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. БараненкоВалентина Василівна

2. Baranenko Valentyna Vasylyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.07.04.02

Місце роботи здобувача: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

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 26.202.01

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: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.37

Тема дисертації:

1. Пероксидне окиснення ліпідів та активність суперпоксиддисмутази в рослинах гороху за умов кліностатування

2. Lipid peroxidation intensity and superoxide dismutase activity in pea plants under clinorotation

Реферат/анотація:

1. Відмічено активацію пероксидного окиснення ліпідів і посилення утворення активних форм кисню у листках, хлоропластах і коренях гороху за умов кліностатування (7 і 14 діб). Встановлено: зростання вмісту ліпідів і ненасичених жирних кислот за 7-добового впливу та наступне їх зниження; зниження швидкості електронного транспорту у хлоропластах; адаптивне зростання активності супероксиддисмутази за 7-добового впливу, за 14-добового - незначне перевищення контролю.

2. The intensification of lipid peroxidation and the enhancement of activated oxygen species levels in pea leaves, roots and chloroplasts under clinorotation (7 and 14 days) was established. The increase in the lipid and unsaturated free acid content under 7-day clinorotation and their consequent decrease under more prolonged clinorotation were revealed. The increase in superoxide dismutase activity under 7-days ckinorotation and its decrease under more prolonged influence were established.

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. Кордюм Єлизавета Львівна
2. Kordyum Elizabeth Lvivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11, ..

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. Кунах Віктор Анатолієвич
2. Кунах Віктор Анатолієвич

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11, 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. Бурлака Анатолій Павлович
2. Бурлака Анатолій Павлович

Кваліфікація: к.б.н., 04.01.07

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 Гродзінський Дмитро Михайлович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.