Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сакало Валентина Дмитрівна
2. Sakalo Valentina Dmitrievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.0704.02

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

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. 26.212.01

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 фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.19

Тема дисертації:

1. Метаболізм сахарози і його регуляція в рослинах з різним складом запасних вуглеводів

2. The sucrose metabolism and its regulation in the plants with different composition of storing carbohydrates

Реферат/анотація:

1. Обгрунтовано, що функція цукронакопичення в генотипах буряків не пов'язана із структурними змінами сахарозосинтази, а визначається інтенсивністю синтезу ферменту і його активацією та забезпечується регуляторною взаємодією двох ферментів - сахарозофосфатсинтази і сахарозосинтази, здійснюваною сахарозою. Встановлена можливість регуляції цукронакопичення через вплив фізіологічно активних речовин на ферментні системи, які відповідають за синтез і метаболізм сахарози.

2. It has been confirmed, that sugar accumulation function in sugar beet genotypes was not connected with sucrose synthase structural modifications, and is determined by enzyme synthesis intensity and its activation, is supplied by interaction of both enzymes: sucrose phosphate synthase and sucrose synthase, realized by sucrose. The possibility of regulation of the sugar accumulation by influence of physiologically active substances on the enzyme activity, which are responsible for synthesis and sugar metabolism is demonstrated.

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. Гродзинський Дмитро Михайлович

2. Grodzinsky Dmitriy Michaylovich

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. Гуляєв Борис Іванович.

2. Гуляєв Борис Іванович.

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. Булах Анатолій Андрійович

2. Булах Анатолій Андрійович

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. Кур'ята Володимир Григорович

2. Кур'ята Володимир Григорович

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.