Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швартау Віктор Валентинович
2. Shvartau Viktor Valentynovych

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: 20-12-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022,м. Київ, 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: 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: Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022,м. Київ, 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: 34.31.21, 34.31.31, 34.31.35

Тема дисертації:

1. Фізіологічні основи регулювання активності гербіцидів за допомогою хімічних сполук

2. The physiological nature of herbicide activity regulation with chemical compounds

Реферат/анотація:

1. Швартау В.В. Фізіологічні основи регулювання активності гербіцидів за допомогою хімічних сполук. - Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.12 - фізіологія рослин. - Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, 2001. Дисертація присвячена розкриттю фізіолого-біохімічних механізмів модифікування активності сучасних гербіцидів - інгібіторів синтезу амінокислот, ліпідів та препаратів інших груп за допомогою елементів мінерального живлення, синергістів та антидотів. Розроблені високоефективні гербіциди, синергісти і антидоти та досліджені механізми їх дії. На основі використання в якості сенсорів сайтів дії гербіцидів розроблені методи скринінгу та швидкого визначення присутності токсикантів в зразках навколишнього середовища.

2. Schwartau V.V. The physiological nature of herbicide activity regulation with chemical compounds. - Manuscript. Thesis for Doctor of Sciences' degree by speciality 03.00.12 - Plant Physiology. - Institute of Plant Physiology and Genetics of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, 2001. The dissertation is devoted to the

study of physiological and biochemical principles of modern herbicides - inhibitors of amino acids synthesis, lipids and chemicals of other groups activity modifying with the main chemical factors: elements of a mineral nutrition, synergists and antidotes. Effective herbicides, synergists and antidotes have been developed and their mechanisms of action have been studied to. On the basis of usage the sites of action (acetohydoxyacid synthase and immobilized chloroplasts) as sensors, the methods of screening and fast detection of the toxicants presence in samples of the environment have been designed.

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. Моргун Володимир Васильович

2. Моргун Володимир Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Ераст Анатолійович

2. Головко Ераст Анатолійович

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. Гудков Ігор Миколайович

2. Гудков Ігор Миколайович

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.