

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернявська Тетяна Олексіївна

2. Cherniavskaya Tetiana Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Сумський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021 Україна, м. Суми, вул. Кірова, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021 Україна, м. Суми, вул. Кірова, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Екологічні аспекти біохімії вторинного обміну рослин картоплі.
2. Ecological aspects of the secondary metabolites of the potato.

Реферат:

1. Об'єкт - метаболізм стероїдних глікоалкалоїдів (СГА) в тканинах рослин картоплі та його зв'язок з умовами навколишнього середовища. Мета: досліджень полягала у вивченні характеру впливу абіотичних і біотичних факторів навколишнього середовища, на обмін вторинних метаболітів рослин картоплі. Методи - м'якоіонізаційна мас-спектрометрія, статистичні. Розроблені методики визначення СГА в картоплі за допомогою м'якоіонізаційної мас-спектрометрії; встановлений характер залежності параметрів вторинного обміну від дії абіотичних та біотичних факторів навколишнього середовища в агроєкологічних системах; розроблено математичну модель для прогнозування вмісту вторинних метаболітів в бульбах продовольчої картоплі різних сортів.

2. The investigation object is the metabolism of the steroidal glycoalkaloids (SGA) in the potato tissues and its relations with environmental conditions. The investigation purposes is the study of the influence of biotic and abiotics environmental factors on the potato plants' secondary metabolism. It was used soft ionization mass

spectrometry; statistic methods. It was developed methods of the analysis of the SGA into potato plants by means of the soft ionization mass spectrometry; it was shown that the parameters of the potato secondary metabolism depends on the biotic and abiotics environmental factors; the mathematical model for predicting of the SGA accumulation in tubers of the different cultivars' potato is proposed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чіванов Вадим Дмитрович
2. Chivanov Vadym Dmitrovysh

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прістер Борис Самуїлович
2. Прістер Борис Самуїлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Слюсар Іван Тимофійович

2. Слюсар Іван Тимофійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Петюх Григорій Павлович

2. Петюх Григорій Павлович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Созінов Олексій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Созінов Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.