Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постоєнко Олена Михайлівна
2. Postoenko Olena Michailivna

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: 26-06-2003

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екологічні характеристики культурних і дикорослих каротиноносних рослин - накопичувачів вірусів та ксенобіотиків і метод отримання з них каротину.

2. Ecological characteristics of the cultural and natural carotene-contained plants - accumulators of viruses and xenobiotics and the method of receipt of carotin from them.

Реферат/анотація:

1. В роботі викладені результати дослідження розповсюдженості та циркуляції ДДТ та його метаболітів, фосфамідів та нітратів в трьох природних зонах України: Полісся, Лісостеп, Степ. Доведено наявність ДДТ та його метаболітів, фосфамідів та нітратів у грунтах посадок та коренеплодах моркви посівної, відібраних з трьох регіонів України з різним ступенем антропогенного навантаження та встановлено фіторемедіаційні властивості цієї культури. Встановлена роль кропиви дводомної як резерванта фітовірусів в агроценозах та природних місцезростаннях України. Доведено, що вміст фітовірусів у кропиві дводомній підвищується під впливом антропогенного навантаження. Показано, що під впливом ксенобіотиків та вірусних інфекцій в природних умовах вміст каротиноїдів в рослинах зростає в 1,1 - 1,67 рази. На підставі цього та даних

літератури теоретично обґрунтована роль каротиноїдів в реалізації адаптаційних механізмів природних та штучних популяцій певних видів рослин до дії песимальних доз факторів довкілля. Дослідно-промислову лінію по випуску МКК за даним методом впроваджено у виробництво.

2. In the thesis the results of investigations of distribution and accumulation of DDT and its metabolitics, phosphamides and nitrates in the soils and carrot roots in the boundaries of three Ukrainian natural zones (Polesye, Woodsteppe and Steppe) with the several degrees of anthropogenous loading are presented. A role of nettle (Urtica dioica) as phytovirus reservation in the agrocenoses and natural places of vegetation in Kyiv and Zhitomyr regions is designated. Proved, that the containing of the phytoviruses in leaves increases according to the degree of the anthropogenous loading. Demonstrated, that the containing of carotenoids increases in 1,1 - 1,7 times under the influence of virus infections and xenobiotics in natural conditions. The role of carotenoids in the realizing of adaptation mechanisms of the natural and cultural plant populations to the actions of pessimistic dozes of the ecological factors is based theoretically. The original method of the receiving of the oil carotenoid concentratewith simultaneous elimination of virus infections and xenobiotics from biogenic nutrition is elaborated. The experimental-industrial line on the production of oil carotenoid concentrate is realized.

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. Бойко Анатолій Леонідович
2. Boyko Anatoliy Leonidovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06, 03.00.16

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. Вервес Юрій Григорович

2. Вервес Юрій Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08, 03.00.16

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. Мельничук Максим Дмитрович

2. Мельничук Максим Дмитрович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.06

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 Мусієнко Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мусієнко Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.