Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилюк Людмила Леонідівна
2. Gavrylyuk Lyudmyla Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Інститут захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.33, 68.05.43

Тема дисертації:

1. Моніторинг пестицидів в агроценозі цукрового буряка.

2. Monitoring for pesticides in sugar beet agro-cenosis.

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено системний аналіз післядії застосування комплексу пестицидів в агроценозі цукрового буряка. Об'єктами досліджень були інсектициди, фунгіциди та гербіциди. Метою досліджень - екотоксикологічне обгрунтування та оцінка ризику застосування пестицидів, які широко застосовуються при вирощуванні цукрових буряків в Лісостеповій зоні України. Застосовувалися сучасні методи фізико-хімічного аналізу: тонкошарова та газорідинна хроматографія з використанням приладів "Цвет-106" і "Perkin-Elmer 8410". Розроблено алгоритм визначення різнополярних пестицидів в рослинах та грунті , який дозволяє моделювати методики визначення пестицидів за величиною дипольних моментів молекул. Три, розроблені за алгоритмом, методики затверджені Держхімкомісією України як офіційні. Побудовані модифікаційні моделі оцінки екологічного ризику застосування пестицидів дозволяють перетворити хімічний метод у раціональний, ефективний та екологічно безпечний прийом інтегрованого захисту від шкідливих організмів.

2. Systemic analysis for pesticides which are used in sugar beet growing was first made. Insecticides, fun-gicides and herbicides were objects of this study. The aim of the study consisted in ecotoxicological grounding and evaluation of a risk at usage of pesti-cides which were applyed widely at sugar beet growing in the forest-steppe zone of Ukraine. There were applyed the contemporary methods of physical and chemical analysis, namely: thin-layer chromatog-raphy, gas chromatography with application of the devices "Tsvet-106" and "Perkin-Elmer-8410". Algo-rithm of determination for different in polar pesti-cides in plants and in the soil was developed. The tree methodical recommendations developed by an algorithm affirmed by the State Commition on Chemical Preparations of Ukraine as official ones. It permits to model the method for determination of pesticides in terms of their dipol moments without complicated experiment. The modified models for forecasting and evaluation of pollution with pesti-cides th e sugar beet agrocenosis were developed. It was determined the level for safe usage of pesticiles in sugar beet fields in the comditions of the Forest - Steppe zone of Ukraine. It was proved that rational use of pesticides in sugar beet protection don't cause the pollution of environment.

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. Бублик Людмила Іванівна
2. Бублик Людмила Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.13

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. Кавецький Володимир Миколайович

2. Кавецький Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Ліннік Леонід Іванович

2. Ліннік Леонід Іванович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.09

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 Кирик Микола Миколайович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.