

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крук Лариса Сергіївна

2. Kruk Larysa Sergiyivna

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: 25-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Санітарно-епідеміологічна станція Державного лікувально-оздоровчого управління

Код за ЄДРПОУ: 03363341

Місцезнаходження: 03143, Київ, 143, вул. Заболотного, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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 агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Екотоксична дія пестицидів в агроценозах України як функція фізико-хімічної будови їх молекул
2. The pesticides' ecotoxic activity in the agrocenoses of Ukraine as a function of physical-chemical structure of the molecules thereof

Реферат:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню кількісно-якісних закономірностей дії пестицидів в агроценозах України як функції їх молекулярної будови. Доведено, що фізико-хімічні властивості пестицидів зумовлені їх полярністю. Розроблено алгоритм визначення різнополярних пестицидів та проведено моніторинг пестицидів у сільськогосподарській продукції хроматографічними методами. Визначено, що потенційна небезпека забруднення урожаю пестицидами збільшується обернено їх полярності. Найбільш небезпечними є неполярні пестициди 1-3 ступеня небезпечності за інтегральною класифікацією, які споріднені з ліпофільними речовинами і накопичуються в трофічних ланках. Розроблено комп'ютерні моделі процесу детоксикації та екологічно безпечного навантаження пестицидів в агроценозах різних ґрунтово-кліматичних зон України.

2. The dissertation is to determine the quantitative–qualitative regularities of pesticides' ecotoxic activity in the agrocenoses of Ukraine as a function of the molecular structure thereof. The physical–chemical features of pesticides are proved to depend on the polarity thereof. The algorithm is elaborated of determination of pesticides with different polarity, and the pesticides' monitoring is conducted in the agricultural and the environmental objects by the chromatographic methods. It is also determined that the potential danger of harvest pollution by pesticides increases inversely to the polarity thereof. The most dangerous are non-polar pesticides of 1 to 3 levels of danger as per the integral classification. The pesticides having affinity with lipophilic substances and accumulating in the trophic units. The computer models are developed of detoxification and ecologically safe loading of pesticides in the agrocenoses of different soil-climatic zones of Ukraine.

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. Кавецький Володимир Миколайович
2. Кавецький Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Цапко Валентин Григорович
2. Цапко Валентин Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Чабан Василь Сидорович
2. Чабан Василь Сидорович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.11

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.