# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U101113

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шита Оксана Василівна

2. Shita Oksana V.

**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:** 22-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Захист рослин

**Місце роботи здобувача:** Інститут захисту рослин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 05523406

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**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 26.376.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут захисту рослин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 05523406

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, 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:** Інститут захисту рослин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 05523406

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35, 68.37

**Тема дисертації:**

1. Екологічне обґрунтування захисту картоплі (Solanum tuberosum L.) від шкідливих організмів в Лісостепу України

2. The ecological substantiation potatoes protection (Solanum tuberosum L.) from harmful organisms in the Forest-steppe of Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. . Об’єкт досліджень - екологічно безпечна система захисту посадок картоплі від шкідливих організмів. Мета - розробка екологічно-обґрунтованих заходів захисту картоплі від шкідливих організмів, на основі раціонального використання хімічних та біологічних препаратів в умовах Лісостепу України. На основі проведеного багаторічного моніторингу встановлено видовий склад бур’янів, шкідників та збудників хвороб,що зумовлюють потенційні ризики в агроценозі картоплі. Проведено оцінку впливу біопрепаратів, гербіцидів, інсектицидів та фунгіцидів за протруювання, обприскування та сумісного і послідовного застосування для захисту агроценозу картоплі від шкідливих організмів на екологічному та економічному рівнях. Визначено параметри екотоксикологічної характеристики пестицидів, що застосовуються для захисту картоплі від бур’янів, шкідників і хвороб, та здійснено класифікацію за ступенем небезпечності. Встановлено, що при застосуванні пестицидів індекс небезпеки за AETI становить 0,02–0,3, не перевищує 1 і

є малонебезпечним. Розроблено екологічно-безпечну систему система захисту картоплі від шкідливих організмів, яка ґрунтується на мінімізації застосування пестицидів і включенням біоагентів для одержання якісної продукції. Одержані результати дослідження мають практичне значення для збереження навколишнього природного середовища та зменшення негативного навантаження на агроекосистему, з метою отримання екологічно безпечної продукції бульб картоплі. Ключові слова: екологічне обґрунтування, картопля, шкідливі організми, хімічні та біологічні препарати, екологічно-безпечна система захисту.

2. The object of research is an environmentally safe system for protecting potato planting from harmful organisms. ... Purpose - Development of environmentally sound measures for protecting potatoes from harmful organisms, based on the rational use of chemical and biological preparations in the conditions of the forest-steppe of Ukraine. Based on long-term monitoring, the species composition of weeds, pests and pathogens that cause potential risks in the potato agrocenosis has been established. The impact of biological products, herbicides, insecticides and fungicides on treatment, spraying and joint and consistent use to protect potato agrocenosis from pests at the ecological and economic levels has been assessed. The parameters of ecotoxicological characteristics of pesticides used to protect potatoes from weeds, pests and diseases have been determined, and the classification according to the degree of danger has been carried out. It has been established that when using pesticides, the hazard index according to AETI is 0.02–0.3, does not exceed 1 and is low-risk. An ecologically safe system of potato protection against pests has been developed, which is based on minimizing the use of pesticides and the inclusion of bioagents to obtain quality products. The obtained research results are of practical importance for the preservation of the natural environment and the reduction of the negative load on the agroecosystem, in order to obtain environmentally friendly products of potato tubers. Key words: ecological justification, potatoes, harmful organisms, chemical and biological preparations, ecologically safe protection system.

**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. Борзих Олександр Іванович

2. Borzykh Oleksandr I.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 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. Чайка Володимир Миколайович

2. Chaika Volodymyr M.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 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. Дем"янюк Олена Сергіївна

2. Demyanyuk Olena Serhiivna

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Федоренко Віталій Петрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.