

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004609

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-10-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Киричук Ірина Валеріївна

2. Kyrychuk Iryna V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.10

**Назва наукової спеціальності:** Ентомологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-10-2019

**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:** 34.33.19

**Тема дисертації:**

1. Шкідники буряка столового та заходи обмеження їх чисельності в Поліссі України
2. The pest of beet and measures to control their numbers in Polissya Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень – розробка екологічно безпечних елементів захисту буряка столового від основних шкідників. Мета – розробити і обґрунтувати елементи системи захисту буряка столового від комплексу шкідників на основі вивчення особливостей біології, динаміки чисельності та шкідливості домінуючих видів і застосування ефективних прийомів регуляції їх чисельності в умовах Полісся України. Методи дослідження – польовий, лабораторний, математично-статистичний, розрахунковий. Наукова новизна – На основі багаторічного моніторингу в зоні Полісся України вперше встановлено видовий склад шкідників буряка столового, їх чисельність в залежності від стиглості сорту. Уточнено особливості біології розвитку 9 видів домінуючих фітофагів. Детально вивчено сезонну динаміку чисельності та шкідливість основних видів шкідників в залежності від погодних умов вегетаційного періоду. Встановлено ступінь пошкодження фітофагами посівів буряка столового в залежності від термінів дозрівання культури та агротехнічних прийомів. Досліджено роль ентомофагів у регулюванні чисельності шкідливої ентомофауни буряка столового. Визначено технічну ефективність сучасних інсектицидів проти личинок коваликів та західного

травневого хруща, бурякової мінуючої мухи, звичайної бурякової блішки, бурякової листкової попелиці та ківсяків за обробки насіння. Найвищу технічну ефективність проти комплексу шкідників сходів та ківсяків забезпечив Пончо 600 FS, TH – 86,5 і 97,3 % відповідно, проти бурякової листкової попелиці – Круїзер 350 FS, т.к.с. – 95,4 %. Проведена порівняльна оцінка ефективності біологічних і хімічних препаратів проти бурякової листкової попелиці та совок за обприскування посівів. Проти бурякової листкової попелиці високу ефективність (76,9 %) забезпечив Актофіт, к.е., лускокрилих фітофагів – Лепідоцид-БТУ, р.ф. (Bacillusthuringiensisvar. Kurstaki, 3 серотип, титр 1,0x10<sup>9</sup> спор/мл) – 77,6 %. Дана господарська і економічна оцінка застосування інсектицидів і біопрепаратів проти шкідників сходів та впродовж вегетації культури.

2. The object of research – development of environmentally friendly elements of protection of a beet from the main pests. The goal – development and justification elements of system beet protection against complex of pests in basic study of the features of biology, dynamics of the number and harmfulness of dominant species and the use of effective methods of regulation of their numbers in the conditions of Polissya Ukraine. Methods – field, laboratory, mathematical-statistical, calculated. The novelty. In the basic of monitoring in zone Polissya of Ukraine for the first time the species composition of table beet pests, their number depending on the ripeness of the variety, was established. Specific features of developmental biology of 9 dominant phytophagous species have been clarified. The seasonal dynamics of the number and the harmfulness of the main pest species were studied depending on the weather conditions of the growing season. The technical efficiency of modern insecticides (for processing seed) against the beetles, the may bug, the beet mines drakes, the ordinary beet blisters, the beet leaf aphid and the julida. The highest technical efficiency against the complex of pests of stairs and mowers was provided by Poncho 600 FS, TH - 86,5 and 97,3%, respectively, against beetroot ash - Cruiser 350 FS, b.c. - 95,4%. Was performed a comparative evaluation of biological and chemical agents for processing sprayer against the ordinary beet blisters and the noctuids. Aktofit, c.e, has proved high technical efficiency (76,9%) against the beet leaf aphid. Lepydociid (Bacillus thuringiensis var. Kurstaki, 3 serotypes, titer 1,0x10<sup>9</sup> spores / ml) – 77,6 % against the scaly phytophagus. This economic and economic assessment of the use of insecticides and biological agents against pests in the stairs and during the growing of culture.

**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. Ткаленко Ганна Миколаївна
2. Tkalenko Ganna M.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 03.00.16, 16.00.10

**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. Шушківська Наталія Іванівна

2. Shushkivska Natalia I.

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 16.00.10

**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. Яновський Юрій Петрович

2. Yanovskyi Yurii P.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 16.00.10

**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. Саблук Василь Трохимович

2. Sabluk Vasyl T.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 16.00.10

**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.