

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U001401

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-03-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гричанюк Володимир Петрович

2. Grychanuk Volodymyr Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.10

**Назва наукової спеціальності:** Ентомологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 09-03-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "Байер"

**Код за ЄДРПОУ:** 22911794

**Місцезнаходження:** 04071, м. Київ, вул. Верхній Вал, 4-Б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства 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:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.33.19

**Тема дисертації:**

1. Галиці (Diptera:Cecidomyiidae) - шкідники в розсадниках яблуні і груші та регулювання їх чисельності в Правобережному Лісостепу України.
2. Cecidomyiidae - the pests in apple and pear nursery and the regulation of their numbers in Right Bank Forest zone of Ukraine.

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - поля розсадників яблуні та груші, сорти, галиця яблунева листкова, галиця грушева листкова, галиця вічкова, інсектициди. Мета - обґрунтування та вдосконалення хімічного захисту розсадників яблуні та груші від шкідливих галиць на основі особливостей їх біології та застосування ефективних прийомів контролю їх чисельності в Правобережному Лісостепу України. Уточнити видовий склад фітофагів яблуні та груші в полях розсадників, виділити найбільш небезпечні; визначити особливості біології галиць та встановити їх шкідливість у розсадниках зерняткових культур; провести оцінку пошкоженості основних сортів яблуні та груші яблуневою і грушевою листковими та вічковою галицями; визначити ефективність препаратів проти шкідливих галиць; удосконалити систему хімічного захисту розсадників від шкідливих галиць та оцінити її економічну ефективність. Методи: польові та лабораторні дослідження, статистичний метод. Уточнено видовий склад шкідливого ентомоакарокомплексу сівозміни

розсадників яблуні та груші. Встановлено, що серед 88 фітофагів найнебезпечнішими є галиці, які пошкоджують 8,8 - 69,7 % рослин. Визначено особливості біології яблуневої та грушевої листкових і вічкової галиць. Встановлено їх строки появи, кількість генерацій, трофічні зв'язки, шкідливість. Оцінено пошкодженість 67 сортів яблуні та 38 сортів груші листковими та вічковою галицями, виявлено сорти, які менше пошкоджуються галицями. Доведено залежність біометричних показників (висоти та товщини штамба рослин) і виходу стандартних саджанців від виду підщеп і захисту рослин від листкових галиць. Встановлено технічну ефективність сучасних інсектицидів. Обґрунтовано систему хімічного захисту підщеп і саджанців плодового розсадника від шкідливих галиць. Галузь - сільське господарство, ентомологія, захист рослин.

2. The object of research - fields of nurseries of apple and pear, varieties, *Dasyneura mali* Kieffer, *Dasyneura pyri* Bouche and *Thomasiina oculiperda* Rubs., insecticides. The purpose - substantiation and improvement of chemical protection of nurseries of apple and pear from harmful gall midges on the basis of features of their biology and application of effective receptions of the control of their number in the Right-bank Forest-Steppe of Ukraine.. Specify the species composition of phytophagous apple and pear in the fields of nurseries, highlight the most dangerous; To determine the features of the biology of gall midges and to establish their harmfulness in nurseries of pomegranate crops; To assess the damage of the main varieties of apple and pear with leaf gall midges; To determine the effectiveness of preparations against harmful gall midges; To improve the system of chemical protection of nurseries of apple and pear from harmful gall midges and to estimate its economic efficiency.

Methods: field and laboratory experiments, statistical method. Species composition of harmful entomoacarocomplex of rotation in the apple and pear nurseries. It was established that among 88 phytophagous the most dangerous pests are Cecidomyiidae that harm 8,8 - 69,7% of plants. The biology features of *D. mali*, *D. pyri* and *T. oculiperda* were determined. The terms of appearance, number of generations, trophic relationship and a harmfulness of mentioned species were established. The damage of 67 apple varieties and 38 varieties of pear fruit crops caused by *D. pyri*, *D. mali* and *T. oculiperda* was reviewed, some varieties were identified as less harmed by Cecidomyiidae. A technical of modern insecticides is defined during the vegetation in the crop rotation fields of apple and pear nurseries. The protection system of seedlings and rootstocks of fruit-tree nurseries against harmful Cecidomyiidae is evidenced and offered. The branch is agriculture, entomology, plant protection.

**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. Яновський Юрій Петрович

2. Yanovskyi Yurii Petrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черній Анатолій Мусійович Черний Анатолій Мусієвич Cherniy Anatoliy Musiyovych
2. Черній Анатолій Мусійович Черний Анатолій Мусієвич Cherniy Anatoliy Musiyovych

**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. Євтушенко Микола Дмитрович Евтушенко Николай Дмитриевич Evtushenko Mykola Dmytrovich
2. Євтушенко Микола Дмитрович Евтушенко Николай Дмитриевич Evtushenko Mykola Dmytrovich

**Кваліфікація:** к.б.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.