

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волкова Марина В'ячеславівна

2. Volkova Marina

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: 19-12-2013

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Національний інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження: 98600, м. Ялта, вул. Кірова, 31

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Національний інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження: 98600, м. Ялта, вул. Кірова, 31

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

Тема дисертації:

1. Акарокомплекс виноградних насаджень півдня України та удосконалення заходів щодо обмеження кількості рослинних видів
2. The acarocomplex in the vineyards in the South of Ukraine and the ecological program of phytophagous mites number limit

Реферат:

1. У дисертації теоретично узагальнено відомості про біологічні особливості розвитку рослинних кліщів, що є сільськогосподарськими шкідниками, про біологічні та хімічні методи захисту виноградників від кліщів-фітофагів. Отримано експериментальні дані щодо акарофауни сучасних виноградних агроценозів Криму і південних областей України, в т. ч. про фауністичний комплекс кліщів Phytoseiidae. На базі виноградних агроценозів Криму вивчено синекологічну структуру акарокомплексів виноградних рослин (трофічні взаємовідносини, структура домінування видів) і екологічні особливості розвитку кліщів-фітофагів та їх природних хижаків під впливом екологічних чинників в умовах агроценозів виноградних насаджень Півдня України. Показано зміни структури акарокомплексів в умовах багаторічного вилучення акарицидів із системи захисних заходів на промисловому винограднику. Вивчено регулюючу роль хижих видів кліщів і комах щодо

кількості популяції рослиноїдних кліщів в умовах промислових виноградників Південного берега Криму. Показано вплив дії низки препаратів з акарицидними властивостями, що рекомендуються для обмеження кількості *Schizotetranychus pruni*, на нецільові види кліщів (Phytoseiidae, Pronematidae) у польових умовах. Розроблено шляхи удосконалення заходів з обмеження кількості економічно значущих видів рослиноїдних кліщів і запропоновано нову систему контролю розвитку фітофагів, що підтримує природні процеси саморегуляції популяцій.

2. The Thesis theoretically summarizes information about the biological features of phytophagous mites which are the agricultural pests and about biological and chemical methods of vineyard protection against phytophages, particularly *Schizotetranychus pruni* Oud. Experimental data about the mite fauna in the current grape agrocenoses in the Crimea and in the southern regions of Ukraine, including the Phytoseiidae complex, was obtained. The ecological structure of the acarocomplexes of grapevines, including the trophic interrelations and the species dominance structure, as well as the ecological characteristics of phytophagous mites and its natural predators under ecological factors were studied based on the grape agrocenoses of the Crimea. The changes in the structure of the acarocomplexes after a long-term absence of acaricides in the vineyard protection system were demonstrated. The role of the species of predatory mites and insects in regulating the size of the population of phytophagous mites was studied in the commercial vineyard of the Southern coast of the Crimea. The influence of some pesticides recommended for limiting of *Schizotetranychus pruni* Oud. on non-target mite species (Phytoseiidae, Pronematidae) under field conditions was demonstrated. The new ecological program of phytophagous mites number limit with nature regulating processes was developed.

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. Якушина Надія Альфонсівна

2. Yakushina Nadiya

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.08, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колодочка Леонід Олександрович

2. Колодочка Леонід Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08, 03.00.08

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. Шерстобоева Олена Володимирівна

2. Шерстобоева Олена Володимирівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.