

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сімчук Андрій Павлович
2. Simchuk Andrey Pavlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м., Київ, вул. Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.25

**Тема дисертації:**

1. Роль внутрішньовидової мінливості у консортивних зв'язках листогризухих комах дубових насаджень Криму: теоретичні та прикладні аспекти.

2. The role of intraspecific heterogeneity in consortive ties of herbivorous insects from oak plantings in the Crimea: theoretic and applied aspects.

**Реферат:**

1. Об'єкти - консорції дубів пухнастого та скельного, деякі з їхніх консортів першого і другого концентрів. Мета - оцінити значення, яке має внутрішньовидова мінливість в екологічних відносинах видів у межах індивідуальних консорцій та певних їхніх груп на прикладі дуба, його комах-шкідників, їхніх ентомофагів і мікропатогенів. Методи - польового та лабораторного експериментів, фенетики, алозімного аналізу та ДНК-аналізу, математичної статистики. Показано, що учасники угруповання індивідуальних консорцій дуба неоднорідні генетично і фенотипічно. Ця неоднорідність створює можливість припасування видів один до одного, що об'єктивно виявляється як достовірні асоціації між певними генотипами або фенотипами різних

видів. Асоціативно взаємопов'язані генофонди взаємодіючих мікропопуляцій в індивідуальних консорціях дуба утворюють генопласт, який є її регуляційною, керівною підсистемою. Вона визначає видовий склад і чисельність консортів у дібровах Криму і таким чином впливає на потоки речовини й енергії в межах трофічної мережі. На підставі уявлення про генопласт запропоновано і запатентовано принципово новий підхід до рішення проблеми контролю шкідників сільського господарства. Сфера - теорія екологічної науки, сільське господарство, навчальний процес.

2. The objects are pubescent oaks and sessile oaks consortias, some their consorts of first and second concenters. The aim is to evaluate the role, which the intraspecific variability plays in ecological relations among the species-participants of individual consortia and some their groups on an example of oak, its insects-depredators, their entomophilies and micropathogens. It is shown that the participants of individual consortia are not uniform by their genotypes and phenotypes. This heterogeneity creates a situation when one species fits to other species, what is actually reflected in significant associations among genotypes or phenotypes of different species. Associative relations among the genophonds of interacting micropopulations in individual oak consortia create a genoplast, that plays a role of integrating driving subsystem. It regulates influxes of matter and energy throughout the trophic web, species composition of consorts in the Crimean oak forests. The genoplast plays the same role in agricultural ecosystems. The concept of genoplast is a base of the principally new approach to the pest control in agriculture, patented in Ukraine. Application sphere are ecology, agriculture and training courses.

**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. Івашов Анатолій Васильович

2. Ivashov Anatoly Vasiljovich

**Кваліфікація:** д.б.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. Сумароков Олександр Михайлович
2. Сумароков Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.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. Царик Йосиф Володимирович
2. Царик Йосиф Володимирович

**Кваліфікація:** д.б.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. Коба Володимир Петрович
2. Коба Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.б.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**

Травлєєв Анатолій Павлович

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

Травлєєв Анатолій Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.