

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005988

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Венгер Андрій Миколайович

2. Venger Andrii

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.20

**Назва наукової спеціальності:** Біотехнологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04010202 , 8.04010203

**Місце роботи здобувача:** Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннезнавства та сортовивчення

**Код за ЄДРПОУ:** 00494628

**Місцезнаходження:** 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.254.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02128514

**Місцезнаходження:** Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннезнавства та сортовивчення

**Код за ЄДРПОУ:** 00494628

**Місцезнаходження:** 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 62.99.37

**Тема дисертації:**

1. Молекулярно-біотехнологічні засади визначення типу сорту, статі та ураження *Agrobacterium tumefaciens* хмелю звичайного

2. Molecular-biotechnology basis of hop variety type, sex and *A. tumefaciens* infection detection

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: культивування *in vitro* хмелю звичайного. Предмет дослідження: добір вільного від *A. tumefaciens* садивного матеріалу хмелю звичайного з виявленою статтю та типом сорту. Вперше проаналізовано поліморфізм різних регіонів всіх генів, що кодують халконсинтази, *chs\_H1*, *chs2*, *chs3*, *chs4*, *vps* у сортів хмелю звичайного української селекції; здійснено анотацію генів *chs2*, *chs3* та *chs4* хмелю звичайного; розроблено підхід для оцінювання типу сорту хмелю звичайного за допомогою молекулярних маркерів; досліджено можливість визначення статі за даними поліморфізму мікросателітного локусу *HIAGA7* та регіону Y-хромосоми у зразків хмелю звичайного української селекції; проведено валідацію молекулярних маркерів для виявлення збудника бактеріального раку рослин *A. tumefaciens*.

2. Object of study: In vitro cultivation of hops. Subject of research: selection of *A. tumefaciens*-free planting material detected with conventional hop sex and type of varieties/polymorphism analyzes of the various regions of chalcone synthases encoding genes, *chs\_H1*, *chs2*, *chs3*, *chs4*, *vps* varieties of Ukrainian hops; annotation of genes *chs2*, *chs3* and *chs4* of hop; The approach for the evaluation of the usual type of hop varieties using molecular markers; The possibility of sex determination according polymorphism microsatellite locus *HIAGA7* and Y-chromosome regions in samples of hop of Ukrainian selection; conducted the validation of molecular markers to identify of *A. tumefaciens*.

**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. Волкова Наталія Едуардівна

2. Volkova Natalia

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.22

**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. Григорюк Іван Панасович

2. Григорюк Іван Панасович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Циганкова Вікторія Анатоліївна

2. Циганкова Вікторія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.10

**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**

Ємець Алла Іванівна

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

Ємець Алла Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.