

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006924

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельничук Сергій Леонідович

2. Melnychuk Sergiy Leonydovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.09

**Назва наукової спеціальності:** Рослинництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.09010102

**Місце роботи здобувача:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Сингента"

**Код за ЄДРПОУ:** 30265338

**Місцезнаходження:** 03680, м Київ, вул. Козацька, 120/4, поверх 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.10

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Технологічні та екологічні особливості формування продуктивності ріпаку озимого в Правобережному Лісостепу України.
2. The technological and ecological peculiarities of Winter Rapeseed productivity in right-bank Forest-Steppe of Ukraine.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено проблемам підвищення зимостійкості, урожайності, продовольчих якостей ріпаку озимого. На основі експериментальних комплексних досліджень розроблено науково обґрунтовану ефективну систему агротехнічних заходів регіональної ресурсоощадної технології вирощування ріпаку озимого. Встановлено особливості впливу досліджуваних елементів технології вирощування, зокрема удобрення на зимостійкість, продуктивність та олійність досліджуваних гібридів ріпаку озимого. Визначено особливості формування структурних елементів урожайності ріпаку озимого від елементів технології вирощування та погодних умов. Досліджено вплив удобрення мікроелементами на зимостійкість, урожайність, якість насіння, економічну та енергетичну оцінку агрозаходів, які було застосовано під час

вирощування ріпаку озимого в Правобережному Лісостепу України. Визначено роль загальної та специфічної адаптивних здатностей п'ятигібридів та двох сортів ріпаку озимого у формуванні урожайності в різних агрокліматичних умовах України. Проведено розрахунки з визначення відносної стабільності та селекційної цінності генотипів.

2. Dissertation is devoted to improving productivity and winterhardiness of Winter Rapeseed plants depending on the growing elements of crop management, in particular system of fertilization and genetics. It is observed the effect of the studied factors (fertilizer, hybrid) on winterhardiness rates, yields, food quality seeds of winter oilseed rape (oil content, erucic acid and glucosinolates). It presented three-year results of investigation of effect of different microelements' combination on yielding in Forest-Steppe agro-climatic region. It is showed evidence of positive effect of microelements' applications on yield increasing. Defined combinations of microelements for yield level improving. Include three years results of experiments to evaluate seven varieties of Winter Rapeseed for yield stability. Parameter has been determined the general and specific rate of adaptation for studied varieties. There are included results of relative stability, and breeding value of genotypes. It is determined Winter Rapeseed varieties with high and low level of adaptation ability and relative stability. An economical evaluation is done for such Winter Rapeseed varieties cultivation as Toccata, Nelson and Synthetic depending on fertilizers. There are presented results of evaluation of cost-effectiveness for different micro-and macro elements combination application. For the economic efficiency of crop management elements have been analyzed such parameters as net profit, cost of cultivation 1 Hz output and profitability

**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. Каленська Світлана Михайлівна

2. Kalenska Svitlana Mykhailivna

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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. Саблук Василь Трохимович

2. Саблук Василь Трохимович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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. Вишнівський Петро Станіславович

2. Вишнівський Петро Станіславович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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**

Танчик Семен Петрович

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

Танчик Семен Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.