

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U002645

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-05-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дергачов Олександр Леонідович

2. Dergachov Oleksandr Leonidovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.09

**Назва наукової спеціальності:** Рослинництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.09010101

**Місце роботи здобувача:** Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

**Код за ЄДРПОУ:** 00496863

**Місцезнаходження:** 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

**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 26.004.10

**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:** Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

**Код за ЄДРПОУ:** 00496863

**Місцезнаходження:** 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Продуктивність сортів пшениці м'якої озимої залежно від строків сівби та фонів мінерального живлення в Правобережному Лісостепу України
2. Productivity of bread winter wheat varieties depending on sowing data and levels of fertilization in Right-bank Forest-steppe of Ukraine.

**Реферат:**

1. Наведено результати досліджень щодо особливостей формування продуктивності сортів пшениці м'якої озимої залежно від строків сівби та фонів живлення за вирощування після гороху. За сівби сортів 5 жовтня отримано по фонах живлення 6,0-6,4 т/га зерна, що на 1,3-1,0 т більше ніж за сівби 15 вересня. За сівби 15 та 25 вересня максимальну врожайність (5,31-6,19 т/га) залежно від фонів живлення формує сорт Монотип, мінімальну (3,84-5,16 т/га) - Миронівська 65, але за сівби цього ж сорту 5 жовтня врожайність становить 6,22-6,68 т/га. Максимальну врожайність формує сорт Октава за сівби 5 жовтня - 6,70-6,98 т/га. Встановлено, що оптимально обраний сорт за різних строків сівби залежно від умов року і фону живлення формує 0,21-1,47 т/га додаткового врожаю зерна або 5-28% від середнього усіх сортів за варіантами технології. Переважаючими чинниками, які визначають якість зерна, є погодні умови та сорт. Умови року обумовлюють

показник седиментації на 71%; ІДК - 57 %; відношення P/L - 50 %; вміст білка - 47 %; силу борошна - 39 %; вміст клейковини - 27 %. Суттєвим є їх вплив на змішувальну здатність борошна - 18 % та масу 1000 зерен - 13 %. Сортовими особливостями обумовлюються такі показники, як маса 1000 зерен на 62 %; натура зерна - 32 %, об'єм хліба, вміст клейковини, сила борошна та якість клейковини - 26-23 %; вміст білка, відношення P/L, змішувальна здатність борошна лише на 12,3-9,8 % та показник седиментації - 2,3 %. Якість насіння також суттєво залежала від погодних умов вирощування та системи живлення материнських рослин. Обґрунтовано економічну та енергетичну ефективність отримання врожаю зерна пшениці м'якої озимої до 6,44 т/га за сівби сортів 5 жовтня на фоні N60P60K60+N30(IV)+N30(VIII) при середньому по сортах рівні рентабельності 120 % і коефіцієнті енергетичної ефективності 3,07.

2. The results of studying features of forming productivity of bread winter wheat varieties depending on sowing data and levels of fertilization when pea being the preceding crop are presented. Under sowing of the varieties on October 5 depending on levels of fertilization 6.0-6.4 t/ha of grain exceeding on 1.3-1.0 t as compared sowing on September 15 were produced. When sowing on September 15 and 25 maximal yield (5.31-6.19 t/ha) depending on levels of fertilization is formed by cv. Monotyp, minimal yield (3.84-5.16) - Myroniv'ska 65, but under sowing of the last one on October 5 yield is 6.22-6.68 t/ha. Maximal yield 6.70-6.98 t/ha is formed by cv. Octava under sowing on October 5. It was experimentally proved that an optimally chosen variety by different sowing data depending on year environment and level of fertilization produces 0.21-1.47 t/ha extra yield that was 5-28 % of the average one for all varieties and variant of technology. Weather conditions and variety are the prevailing factors to determine grain quality. Year environments limit sedimentation index by 71 %, GDI - by 57 %, P/L ratio -by 50 %, protein content - by 47 %, strength of flour - by 39 %, gluten content - by 27 %. Their influence on mixing ability of flour is essential - 18 %, and on thousand kernel weight - 13 %. Such indices as thousand kernel weight (by 62 %), test weight (32 %), volume of bread, gluten content, strength of flour, and gluten quality (26-23 %); protein content, P/L ratio, mixing ability of flour (only 12.3-9.8 %) and sedimentation index (2.3 %) are conditioned by varietal features. Seed quality depended on weather conditions of growing and system of fertilization of maternal plants too. Economic and energy efficiency of bread winter wheat grain production up to 6.44 t/ha when sowing on October 5 under N60P60K60+N30(IV)+N30(VIII) at the average level of profitability of varieties 120 % and the energetic efficiency of 3.07 has been substantiated. .

**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 Mukhaylivna

**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. Кононюк Лариса Михайлівна

2. Кононюк Лариса Михайлівна

**Кваліфікація:** к.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.