

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U101783

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Найденко Валентина Михайлівна

2. Naidenko Valentyna Mykhailivna

**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:** 13-10-2020

**Спеціальність за освітою:** Агрохімія і ґрунтознавство

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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, буд. 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:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Продуктивність гібридів сорго зернового залежно від ширини міжряддя та удобрення в умовах Лівобережного Лісостепу України
2. Productivity of Grain Sorghum Hybrids Depending on Inter-Row Spacing and Fertilizing in the Conditions of the Left-Bank ForestSteppe of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і обґрунтовано практичне вирішення наукового завдання, що полягає у виявленні особливостей росту й розвитку сорго зернового, формування врожаю та якості зерна залежно від ширини міжряддя та удобрення в умовах Лівобережного Лісостепу України. Урожайність рослин сорго зернового за вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України в середньому за роки проведення дослідження змінювалася від 4,89 до 8,69 т/га. Коливання урожайності за роками і досліджуваними чинниками становили від 3,98 до 9,14 т/га. Встановлено, що максимальна урожайність всіх гібридів формувалася за ширини міжряддя 50 см. Між урожайністю та рівнем удобрення азотними добривами сорго зернового існує позитивний помірний кореляційний зв'язок  $r=0,49$ . Отримані та

узагальнені результати досліджень дозволяють рекомендувати виробництву вирощувати гібриди сорго зернового 'Брігго F1' і 'Бургго F1' для одержання стабільної урожайності – 8,00–8,50 т/га в умовах Лівобережного Лісостепу України. Гібриди вирощувати з шириною міжряддя 50 см за внесення  $N^{60}P^{60}K^{60}$  в основне удобрення та  $N^{40}-60$  під передпосівну культивуацію.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and substantiates the practical solution of the scientific problem, which consists of identifying the features of grain sorghum growth and development, yield formation, and grain quality depending on the inter-row spacing and fertilizing in the Left Bank Forest Steppe of Ukraine. 'Brigga F1' with inter-row spacing of 35 cm formed a yield – 7.78 t/ha; 50 cm–8.48; 70 cm–7.93 t/ha. The 'Burggo F1' hybrid generated the highest yields with inter-row spacing of 50 cm–7.86 t/ha. It was found that the maximum yield of all hybrids was formed at inter-row spacing of 50 cm. There is a positive moderate correlation between grain sorghum yield and level of nitrogen fertilization  $r=0.49$ . The most economically profitable was cultivation of hybrids 'Burggo F1' and 'Brigga F1', which provided yields of 8.66–8.69 t/ha and 8.03–8.07 t/ha with inter-row spacing of 50 cm and fertilizing  $N^{60}P^{60}K^{60}+N^{40}-60$ .

**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. Присяжнюк Олег Іванович
2. Prysiazhniuk Oleh Ivanovych

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федорчук Михайло Іванович
2. Fedorchuk Mykhailo Ivanovych

**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**

Каленська Світлана Михайлівна

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

Танчик Семен Петрович

