

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліннік Захар Петрович

2. Linnik Zakhar P

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Агрономія

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Агрономія

Дата захисту: 17-10-2023

Спеціальність за освітою: Енергетика сільськогосподарського виробництва

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** 2097

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51, 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Вихідний матеріал для гетерозисної селекції кавуна
2. Source material for heterosis selection of watermelon

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розглядається актуальне питання, підвищення ефективності селекційного процесу кавуна за рахунок вивчення колекційних зразків за комплексом ознак і властивостей, здійснено скринінг та моніторинг вихідного матеріалу кавуна за: складовими вегетаційного періоду, урожайності, вмістом сухої розчинної речовини, стійкістю до хвороб, за проявом статі, проведено виділення джерел цінних ознак. Встановлені особливості рівня прояву кореляцій між ознаками генотипів різної генетичної організації. Визначено адаптивний потенціал колекції сортозразків та гібридів F1 кавуна. Створено у співавторстві нові 10 ліній, на які отримано Свідоцтва зразків генофонду рослин України, нові два гібриди кавуна Татіус F1 та Мет F1, які занесені до Державного реєстру сортів рослин України з 2023 р. та рекомендовані до вирощування в умовах Лісостепу і Степу України. Завершені результати досліджень є важливими для біологічної науки і аграрної галузі України, оскільки нові генотипи кавуна є основним фактором для підвищення інтенсифікації

сільськогосподарського виробництва.

2. The dissertation examines the topical issue of increasing the effectiveness of the watermelon selection process by studying collection samples based on a set of signs and properties. Screening and monitoring of watermelon raw material was carried out according to: components of the growing season, yield, content of dry soluble matter, resistance to diseases, according to gender, sources of valuable traits were identified. The peculiarities of the level of manifestation of correlations between the features of genotypes of different genetic organization have been established. The adaptive potential of the collection of F1 watermelon varieties and hybrids was determined. In addition, 10 new lines were created in co-authorship, for which Certificates of the sample of the plant gene pool of Ukraine were obtained for two new watermelon hybrids, which are entered in the State Register of Plant Varieties of Ukraine and recommended for cultivation in the conditions of the Forest Steppe and Steppe. The completed research results are important for biological science and the agricultural sector of Ukraine, since new watermelon genotypes are the main factor for increasing the intensification of agricultural production

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0116U000287 0121U108068

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- Ліннік З. П., Чаюк О. О., Сергієнко О. В., Онищенко О. І. Вихідний матеріал кавуна для селекції на комплексну стійкість до хвороб. Овочівництво і баштанництво. Харків, Вип. 69. 2021. С. 13–23. DOI: 10.32717/0131-0062-2021-69-13-23.
- Ліннік З. П., Мітенко І. М., Сергієнко О. В. Порівняльна характеристика зразків кавуна звичайного української та іноземної селекції. Генетичні ресурси рослин. Харків, 2021. № 28. С. 71–77. DOI:10.36814/pgr.2021.28.07
- Сергієнко О. В., Ліннік З. П. Рівень зв'язку між ознаками колекційних сортозразків кавуна. Овочівництво і баштанництво. Вінниця: Ніланд-ЛТД, 2022. Вип. 71. С. 16–24. DOI:10.32717/0131-0062-2022-71-16-24
- Сергієнко О. В., Ліннік З. П. Рівень зв'язку між ознаками колекційних генотипів F1 кавуна. Вісник Уманського НУС. Умань, 2022. Частина 2. С. 32–36 DOI: 10.32782/2310-0478-2022-2-32-36
- Сергієнко О. В., Ліннік З. П. Адаптивний потенціал колекції гібридів F1 кавуна за продуктивними показниками. Овочівництво і баштанництво. Вінниця, 2022. Вип. 72. С. 32–40. DOI:10.32717/0131-0062-2022-72-32-40.
- Сергієнко О. В., Ліннік З. П., Сергієнко М. Б. Адаптивний потенціал колекції кавуна за продуктивними показниками. Селекція і насінництво. Харків, 2022. Вип. 122. С. 79–90 DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271758>
- Ліннік З. П. Нові лінії кавуна в якості декоративних складних у формуванні озеленених територій міського середовища. Аграрні інновації України, 2022. № 16. С. 126–130. DOI:10.32848/agrar.innov.2022.16.19

**Наукова (науково-технічна) продукція:** сорти рослин

**Соціально-економічна спрямованість:** збільшення обсягів виробництва

**Охоронні документи на ОПВ:**

Сорти рослин, породи тварин  
два гібриди кавуна Татіус F1 та Мет F1

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0116U000287 0121U108068

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сергієнко Оксана Володимирівна
2. Oksana V. Serhiienko

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гопцій Тетяна Іванівна
2. Tetiana I. Hoptsi

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0288-7592

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний біотехнологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 44234755

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, буд. 44, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васько Наталія Іванівна
2. Nataliia I. Vasko

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2421-1625**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України**Код за ЄДРПОУ:** 00497176**Місцезнаходження:** проспект Московський, буд. 142, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кондратенко Сергій Іванович
2. Sergey I. Kondratenko

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., с.н.с., 06.01.05**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України**Код за ЄДРПОУ:** 00497124**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мозговська Ганна Валеріївна
2. Hanna V. Mozghovska

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., с.д., 06.01.05**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Івченко Тетяна Володимирівна

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

Івченко Тетяна Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Чаюк О.О.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна