

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побережна Людмила Вікторівна

2. Lyudmila Poberezhna

Кваліфікація: викладач

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: 12-09-2024

Спеціальність за освітою: 201 Агрономія

Місце роботи здобувача: Коледж Подільського державного аграрно-технічного університету

Код за ЄДРПОУ: 00729020

Місцезнаходження: вул. Л. Українки, 95, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 71.831.010

**Повне найменування юридичної особи:** Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.13, 68.35.31

**Тема дисертації:**

1. Формування продуктивності нуту на зерно залежно від удобрення макро і мікроелементами в умовах Лісостепу західного
2. Formation of chickpea productivity per grain depending on fertilization with macro and microelements in the conditions of the Western Forest Steppe

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі теоретично обґрунтовано багаторічні дослідження вітчизняних та зарубіжних науковців з вирощування нуту на зерно, зокрема питання щодо впливу різних технологічних прийомів на ріст і розвиток культури, формування урожаю зерна та загальну продуктивність. В роботі чітко сформульовані актуальність теми, мета, завдання, об'єкт та предмет досліджень. Наголошено на науковій новизні та практичному значенні отриманих результатів, зокрема застосування передпосівного внесення мінеральних добрив у поєднанні з позакореневим підживленням мікродобривами, що сприяло досягненню врожаю зерна нуту на рівні 2,94–3,24 т/га. На основі аналізу наукових джерел встановлено, що культура нуту має високу економічну та енергетичну ефективність і є конкурентоспроможною в порівнянні з іншими

зернобобовими культурами. За економічною оцінкою, найбільш ефективною виявилася технологія вирощування нуту сорту Ярина, яка включала передпосівне внесення мінеральних добрив у поєднанні з позакореневим підживленням мікродобривами. Ця технологія забезпечила найвищий чистий прибуток у розмірі 33366,41 гривень на гектар з рівнем рентабельності 170,6%. У сорту Скарб економічна ефективність була трохи нижчою, з чистим прибутком 27366,41 гривень і рівнем рентабельності 139,9%, тоді як у сорту Пам'ять ці показники склали 26686,41 гривень і 136,48% відповідно.

2. The dissertation theoretically substantiates the long-term research of domestic and foreign scientists on the cultivation of chickpeas per grain, in particular, issues related to the impact of various technological methods on the growth and development of the crop, the formation of grain yield, and overall productivity. The relevance of the topic, goal, task, object, and subject of research are clearly formulated in the work. The scientific novelty and practical significance of the obtained results are emphasized, in particular, the use of pre-sowing application of mineral fertilizers in combination with foliar fertilizing with micro fertilizers, which contributed to the achievement of chickpea grain yield at the level of 2.94–3.24 t/ha. Based on an analysis of scientific sources, it has been established that the chickpea crop has high economic and energy efficiency and is competitive compared to other leguminous crops. According to the economic assessment, the most effective technology for growing chickpeas of the Yaryna variety, which included the pre-sowing application of mineral fertilizers in combination with foliar fertilization with micro fertilizers, turned out to be the most effective. This technology provided the highest net profit in the amount of UAH 33,366 per hectare with a profitability level of 170.6%. Economic efficiency was slightly lower in the Skarb variety, with a net profit of 27,366 hryvnias and a profitability level of 139.9%, while in the Pamyat variety, these figures were 26,686 hryvnias and 136.48%, respectively.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**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:**

- Побережна Л. В., Бахмат О. М. Особливості росту і розвитку нуту звичайного залежно від внесення макро і мікродобрив. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2022. Вип. 2 (37). С. 14-26.
- Побережна Л. В. Вплив позакорневих підживлень та інокуляції насіння на симбіотичну та зернову продуктивність нуту. Таврійський вісник Сільськогосподарські науки. 2023. Вип.132. С. 192-197.
- Побережна Л. В., Бахмат О. М. Фотосинтетична продуктивність посівів нуту звичайного залежно від обробки насіння та позакореневого підживлення рослин. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2024. Вип. 1 (42). С. 39-46.

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології

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

### **Охоронні документи на ОПВ:**

Виконання

В умовах Лісостепу західного для одержання врожайності зерна нуту високої якості на рівні 2,8-3,0 т/га рекомендовано: – висівати ранньостиглий сорт Ярина та середньостиглі сорти нуту Скарб та Пам'ять,

які адаптовані до зони вирощування; – проводити передпосівне внесення N30P20K30 добрив; – застосовувати листове внесення мікродобрив Бор (В) та Молібден (Мо) у фазу інтенсивного росту та бутонізації з розрахунку 1,5-2 кг на 1 га.

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0124U003429

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бахмат Олег Миколайович
2. Bakhmat Oleh M.

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полторецький Сергій Петрович
2. Serhii P. Poltoretskyi

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 06.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-3334-0880

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лихочвор Володимир Володимирович
2. Volodymyr V. Lykhochvor

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 06.01.09**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0377-6157**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет природокористування**Код за ЄДРПОУ:** 00493735**Місцезнаходження:** вул. Володимира Великого, буд. 1, Дубляни, Львівський р-н., 80381, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Овчарук Василь Іванович
2. Vasyl I. Ovcharyk

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 06.01.06**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2115-0916**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"**Код за ЄДРПОУ:** 22769675**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хмелянчишин Юрій Володимирович
2. Yurii Khmeliianchyshyn

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., доцент, 06.01.09**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2860-2065**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Ткач Олег Васильович

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

Ткач Олег Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Кобернюк Олена Тарасівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна