

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свинар Микола Миколайович

2. Mykola M. Svyнар

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8977-3568

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: 08-09-2026

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 0000000000

Місцезнаходження: 00000, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15646

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

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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, 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: 68.35, 68.35.29

Тема дисертації:

1. Формування урожайності та якості зерна пшениці озимої залежно від застосування технологічних факторів в умовах Правобережного Лісостепу
2. Formation of yield and grain quality of winter wheat depending on the application of technological factors in the conditions of the Right Bank Forest Steppe

Реферат/анотація:

1. Кваліфікаційна наукова праця Свиная М.М. на тему: «Формування урожайності та якості зерна пшениці озимої залежно від застосування технологічних факторів в умовах Правобережного Лісостепу» присвячена актуальним питанням оптимізації елементів технології вирощування, зокрема нормам мінеральних добрив та нормам висіву насіння. Озима пшениця є однією з найважливіших стратегічних культур України, оскільки забезпечує продовольчу безпеку держави та формує значну частину експортного потенціалу зернової галузі. У зв'язку з цим особливого значення набуває максимальна реалізація генетичного потенціалу сучасних сортів шляхом впровадження науково обґрунтованих, ресурсоощадних технологій вирощування. Серед основних технологічних факторів, що визначають рівень урожайності та якості зерна, важливе місце займають мінеральне живлення рослин і норма висіву насіння. Оптиміальне поєднання цих елементів технології забезпечує формування сприятливої густоти стояння рослин, покращує використання вологи та

поживних речовин із ґрунту, що позитивно впливає на продуктивність посівів і показники якості зерна. В результаті виконаних досліджень виявлено, що формування посівів, урожайність, технологічна та біохімічна якість зерна, а також економічна та енергетична результативність вирощування пшениці озимої залежали від внесених мінеральних добрив та норм висіву насіння. Для формування високої врожайності пшениці озимої сортів Бодицек (6,8–7,7 т/га) та Реформ (7,3–8,2 т/га) і отримання високих показників якості зерна в умовах Правобережного Лісостепу на чорноземах опідзолених рекомендовано вносити мінеральні добрива в нормі N60–75P45–60K45–60 дотримуючись норм висіву 350–400 схожих насінин на 1 м², що забезпечуватиме вміст білка в зерні в межах 13,7–14,6%, вміст клейковини – 28,2–29,0% та натуру зерна – 750,5–761,1 г/л.

2. The qualifying scientific work by M.M. Svyнар on the topic: «Formation of Winter Wheat Yield and Grain Quality Depending on the Application of Technological Factors in the Conditions of the Right-Bank Forest-Steppe» is dedicated to topical issues of optimizing cultivation technology elements, in particular, mineral fertilizer rates and seed sowing rates. Winter wheat is one of the most important strategic crops in Ukraine, as it ensures the country's food security and forms a significant part of the grain sector's export potential. In this regard, maximizing the genetic potential of modern varieties through the introduction of scientifically based, resource-saving cultivation technologies is of particular importance. Among the main technological factors determining the yield level and grain quality, plant mineral nutrition and seed sowing rates occupy an important place. The optimal combination of these technology elements ensures the formation of a favorable plant standing density and improves the utilization of moisture and nutrients from the soil, which positively affects crop productivity and grain quality parameters. As a result of the conducted research, it was found that the formation of crops, yield, technological and biochemical grain quality, as well as the economic and energy efficiency of winter wheat cultivation depended on the applied mineral fertilizers and seed sowing rates. To form a high yield of winter wheat varieties Bodycek (6.8–7.7 t/ha) and Reform (7.3–8.2 t/ha) and to obtain high grain quality indicators under the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe on podzolized chernozem soils, it is recommended to apply mineral fertilizers at a rate of N60–75P45–60K45–60 while adhering to sowing rates of 3.5–4.0 million viable seeds per hectare (350–400 viable seeds per m²). This will ensure a protein content in the grain within 13.7–14.6%, gluten content of 28.2–29.0%, and a grain test weight of 750.5–761.1 g/L.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0124U003080

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:

- Свинар М.М. Залежність польової схожості та загального виживання рослин пшениці озимої залежно від впливу мінеральних добрив та норм висіву насіння. Таврійський науковий вісник. 2024. №138. С. 154–158. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.19>
- Климишена Р.І., Свинар М.М. Урожайність зерна пшениці озимої залежно від впливу мінеральних добрив та норм висіву насіння. Зрошуване землеробство. 2025. Вип. №84. С. 63–67. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2025.84.9>
- Свинар М.М. Залежність вмісту клейковини в зерні пшениці озимої від впливу мінеральних добрив та норм висіву насіння. Аграрні інновації. 2025. №34. С. 154–157. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.34.22>

- Свинар М.М., Смук А.І., Гура Д.В. Господарське значення пшениці. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали VI Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. 28 квітня 2023 р. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2023. С. 159-160.
- Свинар М.М., Корнієнко Д., Климишена Р.І. Науково-теоретичне обґрунтування застосування добрив при вирощуванні пшениці озимої. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали VII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. 25 квітня 2024 р. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2024. С. 117-119.
- Свинар М., Черновол І., Пипа Б., Климишена Р. Ботанічно-морфологічні особливості пшениці озимої. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали VIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. 25 квітня 2025 р. Кам'янець-Подільський, 2025. С. 144-146.
- Свинар М.М. Залежність виживання рослин пшениці озимої від впливу технологічних факторів. Інновації в агросекторі: наука і практика для сталого розвитку: матеріали науково-практичної конференції. 11 листопада 2025 р. Снятин, 2025. С. 7-9.
- Свинар М.М., Климишена Р.І. Залежність кількості рослин пшениці озимої від впливу технологічних факторів. Інноваційні підходи ведення аграрного виробництва в умовах Євроінтеграції: збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної онлайн конференції. 20-21 листопада 2025 р. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2025. С. 206-208.
- Свинар М.М. Залежність кількості зерен в колосі пшениці озимої від впливу технологічних факторів. Scientific development in a changing world: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. 13-15 квітня 2026 р. Львів, 2026. С. 36-39.
- Свинар М. Польова схожість насіння пшениці озимої залежно від впливу мінеральних добрив та норм висіву. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали IX Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. 23 квітня 2026 р. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2026. С. 175-176.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Климишена Ріта Іванівна

2. Rita I. Klymyshena

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4643-7895

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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. 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, Дубляни, Львівський р-н., 80381, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панцирева Ганна Віталіївна
2. Hanna V. Pantsyрева

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0539-5211

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зінченко Олеся Анатоліївна
2. Olesia A. Zinchenko

Кваліфікація: к. с.-г. н., с.д., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1381-8659

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків
Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, Київ, 03141, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоміна Вероніка Ярославівна

2. Veronika Y. Khomina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8698-0008

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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**

М'ялковський Руслан Олександрович

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

М'ялковський Руслан Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кобернюк Олена Тарасівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна