Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003787

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Юрій Анатолійович

2. Yurii A. Oliinyk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2398-2831

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: 11-09-2026

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Коледж Подільського державного аграрно-технічного університету

Код за ЄДРПОУ: 00729020

Місцезнаходження: вул. Л. Українки, 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): PhD 16507

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: 68.35.31, 68.35.01, 68.35.05

Тема дисертації:

1. Оптимізація комплексу технологічних та біологічних факторів при вирощуванні сої в умовах Лісостепу західного

2. Optimization of the complex of technological and biological factors in soybean cultivation under the conditions of the Western Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Актуальність теми полягає в обґрунтуванні доцільності вивчення агротехнічних і біологічних факторів при вирощуванні сої в умовах Лісостепу західного у зв'язку із динамічними кліматичними змінами, зокрема тенденцією до підвищення середньорічних температур та нерівномірного розподілу опадів протягом вегетаційного періоду. Водночас усе більшої популярності набувають інноваційні технології, зокрема сівба за типом twin row (здвоєні рядки). Цей метод поєднує переваги широкорядного способу із більш рівномірним розподілом насіння по площі, що зменшує внутрішньовидову конкуренцію між рослинами. Таким чином, оптимізація параметрів сівби (широкорядного та за типом twin row) і норм висіву насіння для різностиглих сортів сої з метою формування максимального врожаю високої якості є актуальним науково-практичним завданням, вирішення якого дозволить підвищити рентабельність виробництва цієї культури. На основі проведених досліджень комплексно оцінено дію способів сівби та норм висіву насіння на формування

біометричних параметрів різностиглих сортів сої. Встановлено особливості розвитку асиміляційної поверхні рослин та інтенсивність фотосинтетичних процесів в агроценозі залежно від досліджуваних чинників, а також розраховано кореляційні залежності між ними. Визначено рівень урожайності, вміст сирого білка та олії в зерні сої під впливом експериментальних факторів. На завершення обґрунтовано економічну та енергетичну ефективність розроблених елементів технології вирощування сої для умов конкретного регіону.

2. The relevance of the topic lies in substantiating the expediency of studying agrotechnical and biological factors in soybean cultivation under the conditions of the Western Forest-Steppe due to dynamic climate changes, particularly the trend toward increasing average annual temperatures and uneven distribution of precipitation during the growing season. This method combines the advantages of the wide-row method with a more uniform distribution of seeds across the area, which reduces intra-specific competition between plants. Thus, optimizing sowing parameters (wide-row and twin-row type) and seed seeding rates for soybean varieties of different maturity groups to form the maximum yield of high quality is an urgent scientific and practical task, the solution of which will increase the profitability of producing this crop. Based on the conducted research, a comprehensive evaluation of the effect of sowing methods and seed seeding rates on the formation of biometric parameters of soybean varieties of different maturity groups was carried out. The features of the development of the plant assimilation surface and the intensity of photosynthetic processes in the agrocenosis depending on the studied factors were established, and the correlation dependencies between them were calculated. The yield level, crude protein, and oil content in soybean grain under the influence of experimental factors were determined. In conclusion, the economic and energy efficiency of the developed elements of soybean cultivation technology for the conditions of the specific region was substantiated.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0125U004178

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:

- Хоміна В.Я., Олійник Ю.А. Урожайність різностиглих сортів сої залежно від способів сівби та норм висіву насіння в умовах Лісостепу західного. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Вип. 146. Частина 2. С.91-96. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.146.2.12
- Хоміна В.Я., Олійник Ю.А. Урожайність та економічна ефективність вирощування сої за різних способів сівби та норм висіву насіння в умовах Лісостепу Західного. Подільський вісник: сільське господарство,техніка, економіка. 2026. Випуск 1 (50). С. 207-211. DOI https://doi.org/10.37406/2706-9052-2026-1-28
- Олійник Ю.А., Хоміна В.Я. Показники якості зерна різностиглих сортів сої залежно від технологічних факторів. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2026. Вип. 147. Частина 2. С.93-98. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2026.147.2.12
- Олійник Ю.А., Шейко І.М. Особливості вирощування органічної сої. «Проблеми використання, збереження та відтворення ґрунтів в умовах сталого розвитку агросфери»: збірник тез міжнародної наукової конференції «Soils, where food begins», присвяченої всесвітньому дню ґрунтів, 5 грудня 2022 року. м.Кам'янець-Подільський.2023. С.170-171.
- Олійник Ю., Іванишин О. Урожайність сої залежно від елементів біологізації. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і

виноградарстві», 22 березня 2024 року. м. Кам’янець-Подільський. С.162-163..

- Олійник Ю.А. Вплив способу сівби на продуктивність різних за стиглістю сортів сої при вирощуванні в умовах Лісостепу західного. «Інноваційні підходи ведення аграрного виробництва в умовах Євроінтеграції» [електронне видання]: збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної онлайн конференції. Кам’янець-Подільський – Ломжа, 20-21.11. 2025 р. Видавництво: MANS w Łomży. 2025. С.184-186.
- Олійник Ю.А., Хоміна В.Я. Особливості технології вирощування сої за в умовах Лісостепу Західного. «Інноваційні технології в рослинництві»: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, 25 квітня 2025 року. м. Кам’янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ». 2025. С.109-110.
- Хоміна В.Я., Олійник Ю.А. Формування продуктивності сортів сої залежно від густоти стояння та просторового розміщення рослин у Західному Лісостепу. «Інноваційні технології в рослинництві»: збірник матеріалів IX Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, присвяченої 100 річчю з дня народження О.С. Алексеєвої, 23 квітня 2026 року. м. Кам’янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ». 2026. С.211-212.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0125U004157

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панфілова Антоніна Вікторівна

2. Antonina V. Panfilova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0006-4090

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сеник Іван Іванович

2. Ivan I. Senyk

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4756-7824

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Небаба Катерина Станіславівна

2. Kateryna S. Nebaba

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4529-3623

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчарук Олег Васильович
2. Oleh V. Ovcharuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1117-962X

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