

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-09-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалов Давид Віталійович

2. David V. Konovalov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1254-2926

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2025

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.04

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

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:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи та особливості формування урожаю і якості насіння пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування в умовах Північного Лісостепу України
2. Theoretical foundations and features of the formation of the yield and quality of winter wheat seeds depending on the elements of cultivation technology in the conditions of the Northern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Вперше теоретично обґрунтовано та встановлено особливості формування елементів структури урожаю, росту і розвитку рослин та рівня урожайності й посівних якостей насіння пшениці озимої залежно від генотипу сорту та різних технологій їх вирощування і зберігання в умовах Північного Лісостепу України; - визначено вплив терміну зберігання насіння пшениці озимої в герметичній та негерметичній тарі в умовах кліматичної камери і сховища, залежно від його вологості, схожості, ступеня травмування та умов вирощування; - на підставі виявлених кореляційно-регресивних зв'язків між елементами технології

виросування та формуванням рівня врожаю і посівних якостей насіння розроблено оптимальну технологію вирощування високоякісного насіння пшениці озимої сортів селекції Інституту фізіології рослин і генетики НАН України. За результатами польових і лабораторних досліджень розроблено енергонасичену технологію з елементами біологізації вирощування високоякісного насіння пшениці озимої, яка впроваджена у виробництво, та удосконалено технологію передпосівної підготовки насіння пшениці озимої, що забезпечує отримання його схожості понад 95 %. Розроблено ефективний спосіб довготривалого зберігання насіння пшениці озимої цінних селекційних зразків.

2. For the first time, the features of the formation of elements of the yield structure, plant growth and development and the level of yield and sowing qualities of winter wheat seeds depending on the genotype of the variety and various technologies for their cultivation and storage in the conditions of the Northern Forest-Steppe of Ukraine have been theoretically substantiated and established; - the influence of the storage period of winter wheat seeds in sealed and non-sealed containers in the conditions of a climatic chamber and storage was determined, depending on its humidity, germination, degree of injury and growing conditions; - based on the identified correlation-regressive relationships between the elements of growing technology and the formation of the yield level and sowing qualities of seeds, an optimal technology for growing high-quality winter wheat seeds of varieties selected by the Institute of Plant Physiology and Genetics of the National Academy of Sciences of Ukraine was developed. Based on the results of field and laboratory research, an energy-intensive technology with elements of biologization of growing high-quality winter wheat seeds has been developed, which has been introduced into production, and the technology of pre-sowing preparation of winter wheat seeds has been improved, which ensures its germination of over 95 %. An effective method of long-term storage of winter wheat seeds of valuable breeding samples has been developed.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Priadkina G. O., Makharynska N. M., Konovalov D. V. Yield and traits of leaves assimilation surface of winter wheat. *Agricultural Science and Practice*. 2023. Vol. 10, No. 2. P. 28–37. <https://doi.org/10.15407/agrisp10.02.028>
2. Polishchuk V., Konovalov D., Brovdi A. Seed Productivity Of Winter Wheat Depending On Sowing Dates And Seeding Rates. *Grassroots Journal of Natural Resources*. 2024. Vol. 7. No. 2. P. 83–95. DOI: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.070204>
3. Polishchuk V., Konovalov D., Brovdi A. Influence of weather conditions on winter wheat (*Triticum aestivum* L.) overwintering. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22 No. 3. P. 1266–1274. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.061>
4. Konovalov D., Polishchuk V., Konovalova S., Brovdi A. Yield and Quality of Winter Wheat (*Triticum aestivum* L., 1753) Seeds Depending on Pre-Sowing Treatment of Seed with Biological Preparations. *Grassroots Journal of Natural Resources*. 2024. Vol. 7. No. 3. P. 22–38. DOI: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.070302>
5. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Елементи структури урожаю та біологічна урожайність залежно від технології вирощування насіння пшениці озимої. *Агробіологія*. № 2. 2022. С. 158–166

- 6. Коновалов Д. В., Поліщук В. В., Карпук Л. М., Чухлеб С. Л., Шкляр В. Д. Формування сортових ресурсів пшениці озимої. Агробіологія. № 1. 2023. С. 83–90.
- 7. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Вихід кондиційного насіння пшениці озимої залежно від технологій його вирощування. Новітні агротехнології. 2023. Т. 11 (2). С. 59–67
- 8. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Польова схожість насіння залежно від лабораторної та передпосівної обробки насіння біопрепаратами. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2023. 102(1). С. 83–88
- 9. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Підготовка насіння пшениці озимої до сівби. Біоенергетика. 2023. № 1–2 (21–22). С. 34–37. <http://be.bio.gov.ua/article/view/290638>,
- 10. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Якість травмованого насіння пшениці озимої залежно від умов його зберігання. Scientific Progress & Innovations. 2023. Т. 26, № 2. С. 39–43. DOI: <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.07>,
- 11. Поліщук В. В., Коновалов Д. В., Іваницька А. П., Ляшенко С. О. Насіннева продуктивність пшениці озимої залежно від технологій її вирощування. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2023. № 2. С. 20–26.
- 12. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Інтенсивність проростання насіння пшениці озимої залежно від груп стиглості сортів та елементів технології. Зрошуване землеробство. 2023. № 80. С. 23–27.
- 13. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Перезимівля пшениці озимої та формування елементів структури урожаю залежно від обробки насіння біологічними препаратами. Аграрні інновації. 2023. № 21. С. 183–187.
- 14. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Вплив умов формування насіння пшениці озимої на тривалість його зберігання. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2023. Вип. 3 (53). С. 59–64. DOI: <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.3.8>,
- 15. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Вплив погодних умов на польову схожість насіння пшениці озимої. Наукові доповіді НУБіП. 2023. № 6/106. DOI: [https://doi.org/10.31548/dopovid6\(106\).2023.007](https://doi.org/10.31548/dopovid6(106).2023.007)
- 16. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Ураження насіння пшениці озимої хворобами за його тривалого зберігання. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2023. Вип. 103 (1). С. 182–189. DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8240-2023-103-1-182-189>,
- 17. Коновалов Д. В., Поліщук В. В. Урожай і якість насіння пшениці озимої залежно від сортових особливостей та елементів технології вирощування. Таврійський науковий вісник. 2023. № 134. С. 72–78. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.11>
- 18. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Урожайність насіння пшениці озимої залежно від груп стиглості сортів та елементів технології. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2024. Вип. 1(11). С.96–101. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2024.01.10>,
- 19. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Способи підвищення якості насіння пшениці озимої за умови передпосівної підготовки. Scientific Progress & Innovations. 2024. № 27 (1). С. 69–73. DOI: <https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.12>
- 20. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Елементи структури урожаю залежно від технології вирощування насіння. Агробіологія. 2024. № 1. С. 18–24. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-187-1-18-24>
- 21. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Показники якості насіння пшениці озимої та їх вплив на кондиційність за довготривалого зберігання. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 233–243. DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8240-2024-104-1-233-243>,
- 22. Тарасюк М. В., Стасик О. О., Прядкіна Г. О., Коновалов Д. В. Роль окремих сегментів стебла у депонуванні водорозчинних вуглеводів у сортів пшениці озимої за посушливих умов. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2022. Т. 31. С. 127–133. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v31.1499>,
- 23. Погорілий С. П., Присяжний В. Г., Коновалов Д. В., Мірний В. Ю., Кухарчук О. В. Дослідження процесу агрегативання технологічного модуля з мобільним енергетичним засобом типу «Автотрактор». Механіка та автоматика агропромислового виробництва. 2023. Вип. 2 (116). С. 169–175.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U0000094, 0121U109177

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалов Давид Віталійович

2. David V. Konovalov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1254-2926

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрига Вікторія Вікторівна

2. Viktoriia V. Dryha

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, Київ, 03141, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябовол Ярослав Сергійович

2. Yaroslav Riabovol

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4325-5313

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозінський Микола Владиславович

2. Mykola V. Lozinskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6078-3209

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабак Олександр Анатолійович

2. Oleksandr A. Balabak

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7435-9783

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любич Віталій Володимирович

2. Vitalii V. Liubych

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4100-9063

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яценко Наталія Василівна

2. Nataliia V. Yatsenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., доц., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3334-0880

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

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:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

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

Рябовол Людмила Олегівна

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

Рябовол Людмила Олегівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Яценко Вячеслав Васильович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна