Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Станіслав Русланович
2. Stanislav R. Kovalov S.

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: 08-09-2025

Спеціальність за освітою: Агрономія

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): PhD 10568

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, 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: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Мінливість кількісних ознак та їх використання в селекції пшениці м’якої озимої в умовах північної підзони Степу України

2. Variability of quantitative traits and their use in breeding of winter wheat in the northern subzone of the Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Ковальов С. Р. Мінливість кількісних ознак та їх використання в селекції пшениці м'якої озимої в умовах північної підзони Степу України –Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія – Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, 2025. В роботі висвітлено теоретичне узагальнення матеріалу досліджень, наведено вирішення наукового завдання з встановлення характеру особливостей прояву та мінливості кількісних ознак сортів пшениці м’якої озимої за елементами структури урожайності в залежності від генотипу, умов середовища та фонів вирощування. Результати отримані шляхом комплексного застосування селекційних і математично–статистичних методів для виявлення на основі цього розбіжностей та

відмінностей за особливостями прояву окремих ознак, так і їх комплексом, урожайності, тривалості міжфазних періодів та вегетації, силу взаємозв'язків ознак рослин за різних умов середовища, фонів вирощування, встановлення характеру успадкування та прояву ознак продуктивності в гібридах першого покоління (F1). Вперше виявлено особливості мінливості за контрастних умов середовища північної підзони Степу України в 2022–2025 рр. у зразків пшениці м'якої озимої різновидностей Lutescens Al. та Erythrospermum Körn. Степового, Лісостепового та Західноєвропейських екотипів. Ключові слова: пшениця м'яка озима (Triticum aestivum L.), селекція, зразки, гібрид першого покоління (F1), ознаки продуктивності, мінливість, ступінь фенотипового домінування, урожайність, адаптивність, стабільність, селекційна цінність, добір вихідного матеріалу, диференціююча здатність середовища, тривалість міжфазних періодів.

2. Kovalov S. R. Variability of quantitative traits and their use in breeding of winter wheat in the northern subzone of the Steppe of Ukraine - Qualification scientific work on the rights of manuscript. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in the speciality 201 - Agronomy – Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, 2025. The work highlights the theoretical generalisation of the research material, provides a recent example of solving an important scientific task of establishing the nature of the peculiarities of manifestation and variability of quantitative traits of winter soft wheat varieties by elements of the yield structure depending on genotype, abiotic factors and growing conditions. The results were obtained through the integrated application of breeding and mathematical and statistical methods to identify differences and differences in the characteristics of individual traits and their complex, yield, duration of interphase periods and vegetation, correlations between plant traits under different environmental conditions, variability under different growing backgrounds, establishing the nature of inheritance and manifestation of productivity traits in first generation (F1) hybrids, which is of great importance in winter wheat breeding. The peculiarities of variability under contrasting environmental conditions of the northern subzone of the Steppe of Ukraine in 2022–2025 in samples of winter wheat varieties Lutescens Al. and Erythrospermum Körn. Steppe, Forest-Steppe and Western European ecotypes. Keywords: soft winter wheat (Triticum aestivum L.), breeding, samples, first generation hybrid (F1), productivity traits, variability, degree of phenotypic dominance, yield, adaptability, stability, breeding value, selection of source material, differentiating ability of the environment, duration of interphase periods.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0123U102742

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Kovalov S. R. Variability of yield and ear productivity traits of soft winter wheat in the Northern Subzone of the Ukrainian Steppe. Agrology. 2025. Vol. 8, No. 1. P. 34–39.
- 2. Ковальов С. Р. Формування ознак продуктивності пшениці м'якої озимої в умовах північної підзони Степу України. Аграрні інновації. 2025. №29. С. 262–270.
- 3. Ковальов С. Р. Густота стояння як фон добору пшениці м'якої озимої в умовах північної підзони Степу України. Таврійський науковий вісник. Вип.142 (1). С. 115–123
- 4. Ковальов С. Р. Мінливість кількісних ознак та їх використання в селекції пшениці м'якої озимої в умовах північної підзони Степу України. Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур: матеріали VII Міжнар. наук.-прак. конф., до 90-річчя Агрономічного факультету ДДАЕУ (1934–2024 рр.) (Дніпро, 21–22 лист. 2023 р.). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 117–118
- 5. Ващенко В. В., Ковальов С. Р. Вихідний матеріал селекції пшениці м'якої озимої в умовах недостатнього зволоження. Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнар. наук.-прак.

конф. (Дніпро, 16–17 травня 2024 р.). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 281–282

- 6. Ковальов С. Р. Вплив нестійкого зволоження на вихідний матеріал пшениці м’якої озимої. Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали V всеукр. наук.-прак. конф. (с. Олександрівка, 10 квітня 2025 р.). с. Олександрівка: ІОБ НААН України, 2025. С. 28–29

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

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; підвищення продуктивності праці

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. Ващенко Володимир Васильович

2. Volodymyr V. Vashchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, 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. Турчинова Ніна Петрівна

2. Nina P. Turchynova

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириленко Віра Вікторівна
2. Vira V. Kyrylenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8096-4488

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., 08853, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ноздріна Наталія Леонідівна
2. Nataliya L. Nozdrina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9074-5011

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Олександра Олександрівна

2. Aleksandra A. Shevchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Назаренко Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Назаренко Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ткаченко Олександр Сергійович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна