

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Алла Іванівна

2. Alla I. Petrenko

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: 19-05-2026

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: ТОВ "Агросільпром"

Код за ЄДРПОУ: 24239651

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 12325

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 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, 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: 68.29.11

Тема дисертації:

1. Агроекологічні основи вирощування сортів винограду в умовах закритого та відкритого ґрунту
2. Agroecological foundations for cultivating grape varieties under protected and open-field conditions

Реферат:

1. У дисертаційному дослідженні показано можливості створення продуктивних та якісних стабільних агроценозів винограду столового в умовах зони нестійкого зволоження при підвищенні площ виробництва в рамках стратегії використання змін клімату у зв'язку з суттєвим пом'якшенням умов вирощування. Висвітлена проблематика добору сортів для вирощування у відкритому та закритому ґрунті й запропоновано практичні шляхи ідентифікації найбільш придатних генотипів/форм для конкретних умов вирощування. Метою роботи було провести агроекологічну оцінку сортів винограду столового при вирощуванні у закритому та відкритому ґрунті для розвитку сталого виноградарства України на основі активації фізіолого-біохімічних процесів і підвищення неспецифічної продуктивності та якості виноградної продукції в умовах біотичних та абіотичних факторів Північного Степу. За результатами наукових досліджень на різних рівнях організації агроценозів винограду столового вперше: • обґрунтовано можливість використання сортів

столового винограду у виробничих насадженнях зони нестійкого зволоження; • охарактеризовано адаптаційні можливості сортів за умов відкритого та закритого ґрунту; • визначено перспективні сорти як вихідні форми для подальшого добору/використання; • встановлено внесок окремих ознак у формування врожайності та товарної якості; • розкрито особливості реалізації основних господарсько-цінних ознак у системі «генотип × середовище» для відкритого й захищеного ґрунту удосконалено: • підходи до моніторингу мінливості ключових господарсько-цінних ознак з метою оцінки їх стабільності (константності); • методи моделювання впливу ознак на формування продуктивності та якості; • способи комплексної оцінки сортового матеріалу щодо придатності до конкретних агроекологічних умов. набули подальшого розвитку: • методичні підходи до оцінювання дії абіотичних чинників з урахуванням їхньої ролі у формуванні врожаю; • методи оцінки врожайності та якості продукції столового винограду в різних умовах вирощування.

2. The dissertation demonstrates the potential for creating productive, high-quality, and stable agrocenoses of table grapes in the zone of unstable moisture supply while expanding production areas within a strategy of leveraging climate change, given the substantial amelioration of growing conditions. The study addresses the problem of selecting varieties for cultivation in open-field and protected (greenhouse) systems and proposes practical approaches for identifying the most suitable genotypes/forms for specific production conditions. The aim of the research was to conduct an agroecological evaluation of table grape varieties grown under protected and open-field conditions to support the development of sustainable viticulture in Ukraine, based on activation of physiological and biochemical processes and enhancement of non-specific productivity and fruit quality under the biotic and abiotic factors of the Northern Steppe. According to the results of scientific research at different levels of organization of agrocenoses of table grapes, for the first time: • the possibility of using table grape varieties in production plantations in the zone of unstable moisture was substantiated; • the adaptive capabilities of varieties under open and closed soil conditions were characterized; • promising varieties were identified as initial forms for further selection/use; • the contribution of individual traits to the formation of yield and marketable quality was established; • the features of the implementation of the main economically valuable traits in the "genotype × environment" system for open and protected soil were revealed the following were improved: • approaches to monitoring the variability of key economically valuable traits in order to assess their stability (constancy); • methods for modeling the influence of traits on the formation of productivity and quality; • methods for comprehensive assessment of varietal material for suitability for specific agroecological conditions. have further developed: • methodological approaches to assessing the action of abiotic factors, taking into account their role in the formation of the crop; • methods for assessing the yield and quality of table grapes in different growing conditions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

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. Petrenko A., Nazarenko M. Biochemical value of table grape varieties when grown in the Northern Steppe of Ukraine // Scientific Horizons. – 2024. – Vol. 27, No. 10. – P. 43–54.
2. Петренко А. І., Назаренко М. М. Врожайність та залежність її від морфометрії у винограду столового в закритому ґрунті // Зрошуване землеробство. – 2023. – Вип. 79. – С. 60–64.
3. Петренко А. І., Назаренко М. М. Особливості формування врожайності у столових сортів винограду // Аграрні інновації. – 2023. – Вип. 18. – С. 211–215.
4. Петренко А. І., Назаренко М. М. Якість сортів винограду на зрошенні в умовах Степу України // Зрошуване землеробство. – 2024. – Вип. 82. – С. 61–65.

- 5. Petrenko A., Nazarenko M. Main traits for yield formation of table grape // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників, 24 травня 2023 р. Умань: ВПЦ «Візаві», 2023. – С. 48-49.
- 6. Petrenko A., Nazarenko M. Yield traits for table grapes varieties in closed soilless system // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» (м. Дніпро, 21-22 листопада 2023 р.). – Дніпро: ДДАЕУ, 2023. – С. 148-149.
- 7. Петренко А., Назаренко М. Вміст цінних елементів у сортів винограду столового при вирощуванні в Степу України // Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ФЕДОРА ТРОХИМОВИЧА МОРГУНА, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (16-17 травня 2024 року, м. Дніпро). – Дніпро: ДДАЕУ, 2024. – С. 299-300.
- 8. Petrenko A., Nazarenko M., Reusche L. The biochemical characteristics of table grape varieties cultivated in the Northern Steppe of Ukraine // Рослини та урбанізація: Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 3 лютого 2025 р.). – Дніпро, 2024. – С. 261-262

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

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U104321

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Микола Миколайович

2. Mykola M. Nazarenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 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. Москалець Тетяна Захарівна
2. Tetiana Z. Moskalets

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, Київ, 03027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихолат Юрій Васильович
2. Yurii V. Lykholat

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3354-8251

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24468349400>;
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=mBCQdZkAAAAJ&hl=uk>

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лядська Інна Вікторівна
2. Inna V. Lyadska

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 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. Пашенко Наталія Олександрівна

2. Nataliya O. Pashchenko

Кваліфікація: к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 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**

Циліорик Олександр Іванович

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

Циліорик Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ткаченко Олександр Сергійович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна