Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U001586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ Уманського національного університету № 25/ст від 17.07.2026

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синенко Ігор Миколайович
2. Ihor M. Synenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 076

Назва наукової спеціальності: Підприємництво та торгівля

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Дата захисту: 19-06-2026

Спеціальність за освітою: Економіка підприємства

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, 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 13428

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, 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: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.71.07, 06.81.25

Тема дисертації:

1. Розвиток інформаційно-комунікаційної інфраструктури аграрних підприємств в умовах переходу до цифрової економіки

2. Development of information and communication infrastructure of agricultural enterprises in the conditions of transition to a digital economy

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному дослідженню теоретико-методичних та прикладних засад розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури аграрних підприємств в умовах переходу до цифрової економіки. У роботі обґрунтовано, що цифровізація виступає ключовим фактором трансформації аграрного сектору, забезпечуючи зміну підходів до організації виробничих процесів, управління ресурсами та прийняття управлінських рішень. Доведено, що впровадження цифрових технологій сприяє підвищенню ефективності функціонування підприємств, зниженню витрат, зростанню продуктивності праці та формуванню нових конкурентних переваг. Визначено, що розвиток інформаційно-комунікаційної інфраструктури є необхідною передумовою забезпечення фінансової стійкості аграрних підприємств та їх адаптації до умов цифрової економіки. У першому розділі досліджено теоретичні засади розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури аграрних підприємств, уточнено економічний зміст

цифровізації та визначено її місце у сучасній системі управління аграрним виробництвом. Удосконалено понятійно-категоріальний апарат у частині уточнення сутності поняття «інформаційно-комунікаційні технології аграрного підприємства», яке трактується як інтегрована цифрова екосистема, що поєднує апаратне та програмне забезпечення, телекомунікаційні мережі, сенсорні системи, технології штучного інтелекту, аналітики даних та цифрові платформи управління і забезпечує безперервний обмін, обробку та аналіз інформації з метою інформаційно-аналітичної підтримки управлінських рішень, спрямованих на підвищення ефективності виробничих, фінансових та екологічних процесів аграрного підприємства в умовах цифрової трансформації. На відміну від існуючих підходів, запропоноване трактування розглядає інформаційно-комунікаційні технології не лише як сукупність технічних і програмних засобів обробки інформації, а як цілісну систему цифрового управління діяльністю аграрного підприємства, що інтегрує інформаційні ресурси, виробничі процеси та управлінські функції в єдиному інформаційно-комунікаційному середовищі. Це дозволяє розглядати цифровізацію як стратегічний напрям розвитку підприємства, а не лише як інструмент автоматизації. У другому розділі здійснено комплексний аналіз рівня цифровізації аграрних підприємств, визначено її вплив на результати їх діяльності та виявлено ключові проблеми розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури. Встановлено, що цифровізація має суттєвий вплив на економічні та екологічні результати діяльності підприємств. У цьому контексті обґрунтовано методичні основи оцінювання екологічної ефективності впровадження цифрових технологій в аграрних підприємствах шляхом поєднання показників цифрової зрілості (DCI) та екологічної ефективності (ECI) в єдиний інтегральний індекс екологічної цифрової трансформації (EDTI) із застосуванням системи нормування та зваженої агрегації, що, на відміну від існуючих підходів, забезпечує комплексну та узгоджену оцінку результатів цифровізації в екологічному вимірі та дозволяє підвищити обґрунтованість управлінських рішень щодо впровадження цифрових технологій. Запропонований підхід дозволяє інтегрувати екологічну складову у процес стратегічного управління підприємством. У третьому розділі обґрунтовано напрями підвищення ефективності функціонування аграрних підприємств в умовах цифрової трансформації. Запропоновано організаційно-економічний механізм підвищення фінансової спроможності аграрних підприємств в умовах цифрової трансформації, який, на відміну від існуючих, базується на системній інтеграції підсистеми цифровізації у внутрішній економічний механізм підприємства та передбачає структуризацію цифрових інструментів за функціональними напрямами (збір, передача і зберігання даних; обробка та аналітика даних; управління бізнес-процесами; автоматизація виробництва), що забезпечує підвищення прозорості фінансових потоків, скорочення трансакційних витрат, посилення аналітичної складової управління та підвищення обґрунтованості управлінських і інвестиційних рішень. Це створює умови для зміцнення фінансової стійкості підприємств. Завершальним етапом дослідження стало формування стратегічних орієнтирів розвитку аграрних підприємств, що реалізовано через організаційно-економічні засади формування стратегічних орієнтирів розвитку підприємств аграрного сектору, які, на відміну від існуючих, ґрунтуються на кластеризації країн за інтегрованою системою показників цифровізації, інноваційності та ефективності аграрного виробництва з подальшою їх типологізацією та визначенням відповідних стратегічних напрямів розвитку, що дозволяє враховувати структурні відмінності моделей функціонування аграрного сектору та підвищує обґрунтованість прийняття управлінських рішень у контексті цифрової трансформації.

2. The dissertation is devoted to a comprehensive study of the theoretical, methodological and applied foundations of the development of the information and communication infrastructure of agricultural enterprises under the conditions of transition to the digital economy. The study substantiates that digitalization acts as a key factor in the transformation of the agricultural sector, ensuring changes in approaches to the organization of production processes, resource management and managerial decision-making. It is proven that the implementation of digital technologies contributes to increasing the efficiency of enterprise functioning, reducing costs, increasing labor productivity and forming new competitive advantages. It is determined that the development of information and communication infrastructure is a necessary prerequisite for ensuring the financial capacity of agricultural enterprises and their adaptation to the conditions of the digital economy. In the first chapter, the theoretical

foundations of the development of the information and communication infrastructure of agricultural enterprises are investigated, the economic essence of digitalization is clarified, and its role in the modern system of agricultural production management is determined. The conceptual and categorical framework is improved in terms of clarifying the essence of the concept of “information and communication technologies of an agricultural enterprise,” which is interpreted as an integrated digital ecosystem that combines hardware and software, telecommunication networks, sensor systems, artificial intelligence technologies, data analytics and digital management platforms, and ensures continuous exchange, processing and analysis of information for the purpose of information and analytical support of managerial decisions aimed at improving the efficiency of production, financial and environmental processes of an agricultural enterprise in the conditions of digital transformation. Unlike existing approaches, the proposed interpretation considers information and communication technologies not only as a set of technical and software tools for information processing, but as a holistic system of digital management of enterprise activities, which integrates information resources, production processes and management functions within a single information and communication environment. This makes it possible to consider digitalization as a strategic direction of enterprise development rather than merely a tool for automation. In the second chapter, a comprehensive analysis of the level of digitalization of agricultural enterprises is carried out, its impact on the results of their activities is determined, and key problems of the development of information and communication infrastructure are identified. It is established that digitalization has a significant impact on economic and environmental performance indicators of enterprises. In this context, the methodological foundations for assessing the environmental efficiency of the implementation of digital technologies in agricultural enterprises are substantiated by combining indicators of digital maturity (DCI) and environmental efficiency (ECI) into a single integral index of environmental digital transformation (EDTI) using a system of normalization and weighted aggregation, which, unlike existing approaches, provides a comprehensive and consistent assessment of the results of digitalization in the environmental dimension and allows increasing the validity of managerial decisions regarding the implementation of digital technologies. The proposed approach makes it possible to integrate the environmental component into the enterprise management system. In the third chapter, directions for improving the efficiency of agricultural enterprises in the conditions of digital transformation are substantiated. In particular, an organizational and economic mechanism for increasing the financial capacity of agricultural enterprises in the conditions of digital transformation is proposed, which, unlike existing approaches, is based on the systemic integration of the digitalization subsystem into the internal economic mechanism of the enterprise and provides for the structuring of digital tools by functional areas (data collection, transmission and storage; data processing and analytics; business process management; production automation), which ensures increased transparency of financial flows, reduction of transaction costs, strengthening of the analytical component of management and increasing the validity of managerial and investment decisions. This creates conditions for strengthening the financial sustainability of enterprises. The final stage of the study involves the formulation of strategic guidelines for the development of agricultural enterprises.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Особливості розвитку ринку інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2023. Вип. 102. Ч. 2. С. 92-100.
- Синенко І.М. Інноваційні технології, що підвищують ефективність аграрного сектору економіки. Актуальні питання у сучасній науці. 2025. № 6(36). С. 65-73.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Цифрові технології як фактор збереження та розвитку аграрного сектору України в умовах воєнного стану. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2025. Вип. 106. Ч. 2. С. 542-549.
- Синенко І.М. Шляхи підвищення фінансової спроможності аграрних підприємств в умовах переходу до цифрової економіки. Успіхи і досягнення у науці. 2025. № 11 (21). С. 1389-1398.
- Синенко І.М. Інформаційні технології в отриманні прогнозних даних підприємств. Соціально-економічні засади формування економічної системи України : монографія / За ред. д.е.н., професора О.О. Непочатенко. Умань: Видавець «Сочінський», 2022. С. 88-93.
- Синенко І.М. Цифрова трансформація діяльності підприємств агробізнесу. Стратегічні пріоритети забезпечення сталого розвитку в контексті світогосподарських трансформацій : колективна монографія. Рига, 2025. С. 489-493.
- Синенко І.М. Багатозмістовне поняття «Інформаційні технології». Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XIV Всеукраїнської наукової конференції за міжнародною участю, 15 листопада 2022 р. Умань : УНУС, 2022. С. 287-289.
- Синенко І.М. Вагомість інформаційних технологій для аграрних підприємств. Економіка, облік, фінанси та право: Стратегічні пріоритети розвитку в умовах глобалізації : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 21 лютого 2023 р. Дрогобич. 2023. С. 47-49.
- Синенко І.М. Вагомість інформаційно-комунікаційної інфраструктури. Матеріали Всеукраїнської конференції молодих учених УНУС, 24 травня 2023 р. Умань : УНУС, 2023. С. 81-83.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Складові інформаційно-комунікаційного ринку. Аспекти стабільного розвитку економіки: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, 25 травня 2023 р. Умань : УНУС, 2023. С. 97-99.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Український ринок інформаційних технологій як складова інформаційно-комунікаційного ринку. Розвиток фінансово-кредитних систем: виклики сьогодення : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 6-7 червня 2023 р. Умань : УНУС, 2023. С. 70-73.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Сфера інформаційно-комунікаційних структур та технологій. Трансформації особистості, суспільства та ринку праці: виклики майбутнього та вплив на освіту : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 20-22 вересня 2023 р. Харків : Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2023. С.86-89.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Інформаційно-комунікаційні технології аграрних підприємств в умовах переходу до цифрової економіки. Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XV Всеукраїнської наукової конференції за міжнародною участю, 15 листопада 2023р. Умань : УНУС, 2023. С. 248-251.
- Синенко І.М. Інформаційно-комунікаційні технології у діяльності аграрних підприємств. Вплив глобалізаційних процесів та цифрової трансформації на формування міжнародного економічного клімату та фінансової екосистеми : матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції, 28 березня 2024 р. Полтава, 2024. С. 91-94.
- Синенко І.М. Впровадження інформаційних технологій на підприємствах. Розвиток фінансово-кредитних систем: виклики сьогодення : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 6 червня 2024 р. Умань : УНУС, 2024. С. 67-69.
- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Інформаційне забезпечення стратегічного розвитку аграрних підприємств. Світ наукових досліджень : матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової Інтернет-конференції, 20-21 листопада 2024 р. Випуск 35. Тернопіль : ФОП Шпак В.Б., 2024. С. 109-112.

- Нестерчук Ю.О., Синенко І.М. Поняття інформаційно-комунікаційних технологій. Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XVI Всеукраїнської наукової конференції, 14 листопада 2024 р. Умань : УНУС, 2024. С. 233-235.
- Синенко І.М. Аналіз рівня розвитку аграрних підприємств. Стратегія розвитку агровольтаїки: стан виклики та кроки впровадження в Україні : матеріали Міжнародної міжгалузевої конференції, 8 квітня 2025 р. Київ. С. 178-182.
- Synenko I. M. Activity of the ukrainian agricultural sector during the war. Сучасні тенденції розвитку економіки, менеджменту, обліку та фінансів: виклики та можливості : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11 лютого 2025 р. Кременчук : ЦФЕНД, 2025. С. 8-10.
- Синенко І.М. Популярні інформаційні системи та технології, що використовуються в агробізнесі. Аспекти стабільного розвитку економіки : матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції, 27 травня 2025 р. Умань : УНУ, 2025. С. 174-176.
- Синенко І.М. Організаційно-економічний механізм підвищення фінансової спроможності аграрних підприємств в умовах переходу до цифрової економіки. Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XVII Всеукраїнської наукової конференції, 13 листопада 2025р. Умань : УНУ, 2025. С. 231-234.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U112522

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерчук Юлія Олександрівна
2. Yuliia O. Nesterchuk

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7085-2979

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, 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. Радзіховська Юлія Миколаївна

2. Yuliia M. Radzikhovska

Кваліфікація: к. е. н., доц., 21.04.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6691-3182

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, Черкаси, Черкаський р-н., 18031, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Олена Євгеніївна

2. Olena Y. Hudz

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9982-7328

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний податковий університет

Код за ЄДРПОУ: 44550814

Місцезнаходження: вул. Університетська, Ірпінь, 08201, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: 004ezwb23

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уляніч Юлія Василівна

2. Yuliia V. Ulianych

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0279-1240

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопчук Олена Тодорівна
2. Olena T. Prokopchuk

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7405-2469

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Соколюк Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Соколюк Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Коротєєв Микола Анатолійович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна