

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000411

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Олександр Павлович

2. Oleksandr P. Popov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4066-4349

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 281

Назва наукової спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Дата захисту: 23-04-2026

Спеціальність за освітою: Історія

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕПІЦЕНТР К"

Код за ЄДРПОУ: 32490244

Місцезнаходження: вулиця Берковецька, Київ, 04128, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 177

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, 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: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 82.14

Тема дисертації:

1. Механізми цифрової взаємодії органів публічної влади в умовах розвитку електронного урядування.
2. Mechanisms of Digital Interaction of Public Authorities in the Context of E-Government Development.

Реферат:

1. Метою дослідження є теоретико-методологічне обґрунтування механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади та розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення їх функціонування в умовах розвитку електронного урядування. Об'єкт дослідження – система публічного управління в умовах електронного урядування. Предмет дослідження – механізми цифрової взаємодії органів публічної влади в умовах розвитку електронного урядування. Методи дослідження. Методологічною основою дисертаційного дослідження є комплекс загальнонаукових та спеціально-наукових методів, які дозволили забезпечити всебічний, системний та об'єктивний аналіз механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади в умовах розвитку електронного урядування. Використання зазначених методів забезпечило формування науково обґрунтованих висновків, рекомендацій та пропозицій, що обумовлюють формування наукової новизни дослідження. В рамках теоретичного аналізу уточнено категоріально-понятійний апарат: визначено

взаємозв'язки між поняттями «електронне урядування», «цифрова взаємодія», «інтероперабельність» та «механізми цифрової взаємодії». Показано, що електронне урядування формує загальну модель управління, цифрова взаємодія виступає ключовим механізмом реалізації, а інтероперабельність – техніко-організаційною основою, що забезпечує функціональність і сталість цього механізму. Особлива увага приділена інтеграції структурних (право, інституції, технології) і функціональних (процедури, стандарти, практики) компонентів механізмів цифрової взаємодії. Виділено технологічний, комунікативний, правовий та економічний напрями розвитку цих категорій. Емпірична частина дослідження охоплює аналіз стану інтероперабельності інформаційних систем органів публічної влади в Україні. Виявлено досягнення, такі як запуск державної шини обміну «Трембіта», інтеграція з платформою «Дія», уніфікація форматів даних та створення реєстру метаданих. Водночас встановлено наявність бар'єрів: цифрова фрагментація, обмежені повноваження центрального координатора (Міністерства цифрової трансформації), нестача семантичних стандартів, кадрова прогалина та ризики кібербезпеки. Порівняльний аналіз із зарубіжними моделями (ЄС, Велика Британія, скандинавські країни) підкреслив необхідність мультимірної інтероперабельності (технічної, семантичної, організаційної, юридичної та політичної). Окрему увагу приділено підвищенню цифрової компетентності публічних службовців через системне навчання, розробку стандартів цифрової обізнаності, тренінги з кібергігієни та практичні інструктажі щодо роботи із захищеними інформаційними системами. Підкреслено важливість поєднання технічних рішень із формуванням культури безпеки серед службовців та підвищенням їхньої здатності ухвалювати рішення в умовах інформаційних ризиків. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що в процесі дисертаційного дослідження вирішено важливе науково-практичне завдання публічного управління – здійснено теоретико-методологічне обґрунтування механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади та розроблено на цій основі практичні рекомендації щодо удосконалення їх функціонування в умовах розвитку електронного урядування. Науково обґрунтовано архітектурну модель механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади, яка інтегрує п'ять взаємопов'язаних компонент. Цільово-функціональна компонента (організаційна архітектура), включає управлінські функції, адміністративні процеси та стратегічні пріоритети, забезпечуючи цілісність і координацію діяльності органів влади. Інформаційно-комунікативна компонента (інформаційна архітектура), передбачає стандартизацію, обіг та повторне використання даних через національні платформи, що гарантує ефективний обмін інформацією між суб'єктами цифрової взаємодії. Сервісно-інтеграційна компонента (прикладна архітектура) охоплює цифрові сервіси, API, реєстрові шлюзи та електронний документообіг, забезпечуючи взаємодію між інформаційними системами та користувачами. Інфраструктурно-технологічна компонента (технічна архітектура), пов'язується із використанням хмарних і туманних платформ, серверних рішень та заходів кіберзахисту, створюючи надійну технологічну основу для цифрових процесів. Кадрово-ресурсна компонента (архітектура людського потенціалу) спрямована на розвиток цифрових компетенцій державних службовців та формування цифрової культури у публічному управлінні.

2. The purpose of the study is the theoretical and methodological substantiation of the mechanisms of digital interaction of public authorities and the development of practical recommendations for improving their functioning in the context of e-governance development. The object of the study is the public administration system in the conditions of e-governance. The subject of the study is the mechanisms of digital interaction of public authorities in the context of e-governance development. Research methods. The methodological basis of the dissertation research is a complex of general scientific and special scientific methods, which allowed for a comprehensive, systematic, and objective analysis of the mechanisms of digital interaction of public authorities in the context of e-governance development. The use of these methods ensured the formulation of scientifically grounded conclusions, recommendations, and proposals that determine the scientific novelty of the study. Within the framework of theoretical analysis, the categorical and conceptual apparatus has been clarified: the interconnections between the concepts of "e-governance," "digital interaction," "interoperability," and "mechanisms of digital interaction" are defined. It is shown that e-governance forms the general management model, digital interaction acts as the key implementation mechanism, and interoperability serves as the technical

and organizational basis that ensures the functionality and sustainability of this mechanism. Particular attention is paid to the integration of structural (law, institutions, technologies) and functional (procedures, standards, practices) components of digital interaction mechanisms. Technological, communicative, legal, and economic directions of the development of these categories are identified. The empirical part of the study covers the analysis of the state of interoperability of information systems of public authorities in Ukraine. Achievements such as the launch of the "Trembita" state exchange bus, integration with the "Diia" platform, unification of data formats, and the creation of a metadata registry have been identified. At the same time, barriers were established: digital fragmentation, limited powers of the central coordinator (Ministry of Digital Transformation), lack of semantic standards, personnel gaps, and cybersecurity risks. A comparative analysis with foreign models (EU, UK, Nordic countries) emphasized the need for multidimensional interoperability (technical, semantic, organizational, legal, and political). Special attention is paid to increasing the digital competence of public officials through systematic training, development of digital awareness standards, cybersecurity hygiene training, and practical briefings on working with secure information systems. The importance of combining technical solutions with the formation of a safety culture among officials and increasing their ability to make decisions under conditions of information risks is emphasized. The scientific novelty of the results obtained lies in the fact that in the process of the dissertation research, an important scientific and practical task of public administration was solved – the theoretical and methodological substantiation of the mechanisms of digital interaction of public authorities was carried out, and on this basis, practical recommendations for improving their functioning in the context of e-governance development were developed. The architectural model of digital interaction mechanisms of public authorities, which integrates five interconnected components, is scientifically substantiated. The target-functional component (organizational architecture) includes management functions, administrative processes, and strategic priorities, ensuring the integrity and coordination of government activities. The information-communicative component (information architecture) provides for standardization, circulation, and reuse of data through national platforms, which guarantees efficient information exchange between subjects of digital interaction. The service-integration component (application architecture) covers digital services, APIs, registry gateways, and electronic document management, ensuring interaction between information systems and users. The infrastructure-technological component (technical architecture) is linked to the use of cloud and fog platforms, server solutions, and cybersecurity measures, creating a reliable technological basis for digital processes. The human resource component (human potential architecture) is aimed at developing the digital competencies of civil servants and forming a digital culture in public administration.

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: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Попов О.П. Историчні засади розвитку інформаційних систем, цифрової сумісності у взаємодії органів публічної влади. Інвестиції: практика та досвід. 2023. № 16. С. 233-238. DOI: <http://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.16.233> URL: <https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/1953/1974>
2. Попов О.П. Дискурсне поле цифрової взаємодії органів публічної влади в умовах розвитку електронного урядування. Електронний журнал «Державне управління: удосконалення та розвиток».

2023, № 11. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2156.2023.11.25> URL:

<https://www.nayka.com.ua/index.php/dy/article/view/2444>

- 3. Попов О.П. Безпекові аспекти цифрової взаємодії у системі органів публічної влади в Україні. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 16. С. 309–314. DOI: <http://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.16.309> URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4396/4431>
- 4. Попов О.П. Цифрова взаємодія інформаційних систем органів публічної влади: аналіз світових практик. Актуальні питання у сучасній науці. 2025. № 1(31). С. 339–347. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-1\(31\)-339-347](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-1(31)-339-347) URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/18792/18817>
- 5. Popov O. Analysis of terms and concepts «electronic government», «digital interaction of public authorities», «information systems». Sciences of Europe. Praha, 2022. № 107. P. 112–115. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7479780> URL: <https://www.europe-science.com/wp-content/uploads/2022/12/Sciences-of-Europe-No-107-2022.pdf>

Наукова (науково-технічна) продукція: в процесі дисертаційного дослідження вирішено важливе науково-практичне завдання публічного управління – здійснено теоретико-методологічне обґрунтування механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади та розроблено на цій основі практичні рекомендації щодо удосконалення їх функціонування в умовах розвитку електронного урядування.

Соціально-економічна спрямованість: отримані результати становлять вагомий внесок у розвиток теорії та практики публічного управління, зокрема у сфері механізмів цифрової взаємодії органів публічної влади в умовах розвитку електронного урядування, і можуть бути використані для вдосконалення політик цифрової трансформації, підвищення ефективності роботи органів публічної влади, забезпечення цифрової інклюзії через формування партисипативного середовища, орієнтованого на принципи прозорості, підзвітності та людиноцентричності.

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U100494

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сурай Інна Геннадіївна

2. Inna H. Suray

Кваліфікація: д.держ.упр., професор, 25.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4377-2724

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, 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. Маматова Тетяна Валеріївна
2. Tetiana V. Mamatova

Кваліфікація: д.держ.упр., професор, 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1844-5377

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пархоменко-Куцевіл Оксана Ігорівна
2. Oksana I. Parkhomenko-Kutsevil

Кваліфікація: д. держ. упр., професор, 25.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0758-346X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Університет Григорія Сковороди в Переяславі

Код за ЄДРПОУ: 04543387

Місцезнаходження: вул. Сухомлинського, Переяслав, Переяслав-Хмельницький р-н., 08401, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегтяр Олег Андрійович
2. Oleg A. Diegtiar

Кваліфікація: д. держ. упр., професор, 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6413-3580

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. П'ятничук Ірина Дмитрівна

2. Iryna D. Piatnychuk

Кваліфікація: к. е. н., доцент, 08.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2876-6422

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Нагорняк Михайло Миколайович

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

Нагорняк Михайло Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Альнікіна Наталія Петрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна