# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U001167

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-03-2024

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демошенко Геннадій Валентинович

2. Hennadiy V. Demoshenko

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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:** 07-03-2024

**Спеціальність за освітою:** державне управління

**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):** ДФ 08.080.046

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, 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:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 82.13

**Тема дисертації:**

1. Цифрові технології в муніципальному управлінні
2. Digital technologies in municipal administration

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційному дослідженні наведено вирішення наукового завдання щодо науково-теоретичного обґрунтування комплексу наукових положень щодо використання цифрових технологій в муніципальному управлінні. Обґрунтовано актуальність теми дослідження, вказано на зв'язок із загальнодержавними нормативно-правовими актами, розкрито ступінь наукової розробленості теми і визначено мету, завдання, об'єкт, предмет дослідження; охарактеризовано наукову новизну одержаних результатів, їх теоретичне і практичне значення та особистий внесок здобувача; наведено дані щодо апробації результатів дослідження та публікації за темою, вказується структура та обсяг роботи. Актуальність обраної здобувачем теми дослідження обумовлена активним впровадженням цифрових технологій в усі сфери комунального господарства, широким використанням систем цифрового врядування в муніципальному управлінні. Успіх реформи децентралізації влади створив нові фінансові та ресурсні можливості для органів місцевого

самоврядування щодо реалізації програм та проектів Smart City та інших новітніх форм цифровізації громад. Одночасно це поставило перед органами муніципального управління важливі і актуальні завдання визначення нових шляхів та механізмів розвитку, високо підняло планку вимог до технічного та технологічного забезпечення комунального господарства громад. Важливим заданням вбачається необхідність зорієнтувати усіх публічних службовців на підвищення власних цифрових компетентностей та формування стратегій цифрового розвитку громад, особливо, з урахуванням того, що в умовах війни, це має вирішальне значення для перспектив розвитку кожної громади і країни в цілому. Втім ще до кінця не відпрацьовані чіткі і науково обґрунтовані критерії та механізми впровадження цифрового врядування в громадах та удосконалення муніципального управління з урахуванням цифрової трансформації суспільства. Основні результати, що характеризують елементи наукової новизни, полягають у тому, що: уперше розроблено комплекс наукових положень щодо впровадження цифрових технологій в муніципальне управління та розвитку цифрового врядування в органах місцевого самоврядування на основі штучного інтелекту та баз даних; удосконалено понятійно категоріальний апарат предметної сфери дослідження, зокрема, за структурно-функціональним підходом, згідно з яким, основними складовими цифрового врядування є бази даних та штучний інтелект; концептуальні підходи до формування структури та основних елементів цифрового врядування в системі муніципального управління; дістало подальшого розвитку: систематизація основних світових трендів та стандартів цифрової трансформації суспільства та впровадження цифрового врядування в діяльність органів місцевого самоврядування та системи цифрового муніципального управління; наукові положення щодо оцінювання зрілості органів муніципального управління у сфері цифрового врядування за рівнем інноваційності впровадження у їх діяльність цифрових технологій для вирішення проблем управління громадами та територіями, що базується на цифровізації традиційних комунальних послуг, а також на повній цифровій трансформації системи відносин між органами державної влади, органами місцевого самоврядування та інституціями громадянського суспільства; методологія розробки програм і проектів впровадження цифрових технологій в муніципальне управління та розвитку цифрового врядування в органах місцевого самоврядування на основі штучного інтелекту та баз даних.

2. The dissertation study provides a solution to the scientific task of scientific and theoretical substantiation of a complex of scientific provisions regarding the use of digital technologies in municipal administration. The relevance of the research topic is substantiated, the connection with national normative legal acts is indicated, the degree of scientific elaboration of the topic is revealed, and the goal, task, object, and subject of the research are defined; the scientific novelty of the obtained results, their theoretical and practical significance, and the personal contribution of the recipient are characterized; data on the approval of research results and publication by topic are given, the structure and scope of the work are indicated. The relevance of the research topic chosen by the recipient is due to the active implementation of digital technologies in all spheres of communal economy, the wide use of digital governance systems in municipal administration. The success of the power decentralization reform created new financial and resource opportunities for local self-government bodies to implement Smart City programs and projects and other new forms of digitization of communities.At the same time, this set important and urgent tasks for the municipal management bodies to define new ways and mechanisms of development, and raised the bar of requirements for technical and technological support of community utilities. An important task is the need to orient all public servants to increase their own digital competences and form strategies for the digital development of communities, especially, taking into account the fact that in the conditions of war, this is of crucial importance for the development prospects of each community and the country as a whole. However, clear and scientifically based criteria and mechanisms for implementing digital governance in communities and improving municipal governance taking into account the digital transformation of society have not yet been fully 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:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- Демошенко, Г. (2022). Вплив цифрової трансформації на муніципальне управління. Аспекти публічного управління, 10(1), 36-42.
- Демошенко, Г., & Бардах, О. (2021). Цифровізація у сфері житлово-комунального господарства: загальний тренд модернізації. Аспекти публічного управління, 9(SI (1)
- Бородін, Є., Піскоха, Н., & Демошенко, Г. (2021). Проблеми і переваги цифровізації місцевого самоврядування. Аспекти публічного управління, 9(4), 95-103..
- Демошенко, Г. (2020). Цифрова трансформація муніципального управління: напрямки розвитку. Аспекти публічного управління, 8(1 SI), 36-38.
- Квітка, С., Новіченко, Н., Гусаревич, Н., Піскоха, Н., Бардах, О., & Демошенко, Г. (2020). Перспективні напрямки цифрової трансформації публічного управління. Аспекти публічного управління, 8(4), 129-146.
- Демошенко Г.В. (2021). Впровадження цифрових технології в муніципальному управлінні: особливості впливу депутатів місцевих рад. Теоретичні та практичні аспекти формування компетентності депутатів місцевих рад України : монографія / С. М. Серьогін, Є. І. Бородін [та ін.] ; за наук. ред. І. В. Шпекторенка. Дніпро : ГРАНІ. 280 с.С.227-231.
- Демошенко Г. Штучний інтелект в муніципальному управлінні: європейський досвід. Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України : матеріали XIX наук.-практ. конф. 16 червня 2022 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. – Дніпро: НТУ ДП, 2022. – 151 с. - С. 135-137.
- Демошенко Г. В. Основні напрямки правового забезпечення цифрової трансформації в Україні: європейський вимір. Науково-практична конференція "Правові аспекти публічного управління: теорія та практика" 17 грудня 2020 р. м.Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенко – Д. ДРІДУ НАДУ. 2020 – 176. С.51-54
- Демошенко Г. В. Цифрова трансформація муніципального управління. «Муніципальна реформа в контексті євроінтеграції України: позиція влади, науковців, профспілок та громадськості». Тези доповідей Четвертої щорічної всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 10 грудня 2020 р.). – Київ: АПСВТ, 2020. 300 с. С. 289-292.
- Демошенко Г. В. Цифрові технології у діяльності посадових осіб місцевого самоврядування. «Теорія та практика публічної служби»: матеріали XIII щорічної науково-практичної інтернет-конференції 25 вересня 2020 року - Дніпро : ДРІДУ НАДУ, 2020.
- Демошенко Г.В. Штучний інтелект в муніципальному управлінні: зарубіжний досвід. Теорія та практика публічної служби: матеріали наук.-практ. конф., Дніпро, 21 грудня 2019 р. / за заг. ред. С. М. Серьогіна. – Д. : ДРІДУ НАДУ, 2019. – 153 с. - С.116 – 119

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0120U102593, 0122U002236, 0122U002375

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Квітка Сергій Андрійович

2. Serhii A. Kvitka

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, 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. Антонова Ольга Валеріївна

2. Olha V. Antonova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3283-8938

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Університет митної справи та фінансів

**Код за ЄДРПОУ:** 39568620

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 2/4, Дніпро, Дніпровський р-н., 49000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карпенко Олександр Валентинович

2. Oleksandr V. Karpenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

**Код за ЄДРПОУ:** 02070884

**Місцезнаходження:** просп. Берестейський (Перемоги), 54/1, Київ, 03680, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хожило Ірина Іванівна
2. Irina I. Hozhylo

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, 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. Тарасенко Тетяна Миколаївна
2. Tatiana M. Tarasenko

**Кваліфікація:** д. держ. упр., к. держ.упр., доц., 25.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2713-6990

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Чикаренко Ірина Аркадіївна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чикаренко Ірина Аркадіївна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Макуріна Олександра Андріївна |
| **Реєстратор** | УкрІНТЕІ |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Тетяна Анатоліївна |