Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0524U000171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шандрик В’ячеслав Іванович
2. Viacheslav Shandryk

Кваліфікація: к. держ.упр., 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 25.00.02

Назва наукової спеціальності: Механізми державного управління

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2024

Спеціальність за освітою: Управління проектами

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю «В.С. ПРОЕКТ»

Код за ЄДРПОУ: 35931274

Місцезнаходження: провулок Світлий, будинок 3, Одеса, 65009, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.20

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 10.15.27, 67.01.75, 06.71.05

Тема дисертації:

1. Трансформація публічного управління будівельною галуззю на засадах цифровізації: європейський та український досвід

2. Transformation of public management of the construction industry on the basis of digitalization: European and Ukrainian experience

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено широке узагальнення та наведено нові науково обґрунтовані положення, що в сукупності розв'язують важливу науково-прикладну проблему, яка полягає у теоретико-методологічному обґрунтуванні ключових трендів сучасної трансформації публічного управління будівництвом на засадах цифровізації в країнах Європейського Союзу та в Україні, розробці на його основі відповідних моделей, механізмів та науково-практичних рекомендацій щодо подальшого вдосконалення державної політики цифровізації будівельної галузі Україні в контексті євроінтеграційного курсу нашої держави. Окреслено основні підходи до наукового розуміння комплексного характеру публічного управління діяльністю будівельної галузі та регулювання цієї галузі в контексті запровадження в її управління інноваційних цифрових технологій, що ґрунтується на таких засадничих "стовпах", як формування екологічно-відповідальної сфери виробництва; ефективна енергетика на відновлюваних

джерелах; здоров'я і благополуччя людей; збереження навколишнього середовища та реалізується в шести групах завдань-принципів цифрової трансформації будівельної галузі: єдиної відповідності; рівних можливостей; єдиних правил; захисту життя і здоров'я громадян; захисту навколишнього середовища; підвищення конкурентоспроможності. Визначено ключові засади, принципи та стратегічні напрями публічної політики цифровізації будівельної галузі в Європейському Союзі, зокрема окреслено низку політичних та ринкових драйверів – рушійних сил цієї політики. Систематизовано практично-політичний інструментарій Європейського Союзу щодо механізмів запровадження BIM-технології в будівельну галузь європейської спільноти, що реалізується у форматі трьох публічно-управлінських моделей адміністративно-організаційного механізму запровадження інформаційного моделювання будівель: моноцентричної, мережевої та моделі симбіозу. Запропоновано засади принципово нової державної Концепції цифрової трансформації будівельної галузі України та наведено обґрунтування її структурно-функціонального наповнення. Розроблено концептуальні напрями подальшого вдосконалення публічного управління цифровою трансформацією будівельної галузі України, орієнтовані на пришвидшення цифровізації вітчизняного будівельного сектору, набуття ним на основі впровадження цифрових технологій ознак конкурентоспроможності на міжнародному рівні та здатності відіграти вирішальну роль у повоєнній відбудові України.

2. The dissertation presents new scientifically based provisions and makes a broad generalization, which together solve an important scientific and applied problem, which consists in the theoretical and methodological substantiation of the key trends of the modern transformation of public construction management on the basis of digitalization in the countries of the European Union and in Ukraine, development on its basis of relevant models, mechanisms and scientific and practical recommendations regarding the further improvement of the state policy of digitalization of the construction industry in Ukraine in the context of the European integration course of our country. It is emphasized that in the conditions of martial law and the post-war reconstruction of Ukraine, the ability of the system of public administration bodies to perform extremely complex tasks of structural, technical, communal and socio-cultural reconstruction of the cities and villages of Ukraine, to overcome the comprehensive deficit of resources (human, financial, material and raw materials, technical, etc.) and carry out an extremely large amount of restoration of destroyed structures, buildings and infrastructure objects, which determines the key role of the construction sector in post-war Ukraine and imposes special requirements for public regulation and management of the activities of construction organizations, which acquires a strategic character. The ontological content and scientific understanding of the phenomenon of digitalization in the infrastructure of human life and the processes of public governance is revealed, which consists in defining digitalization as an innovative tool for fundamental changes in the fundamental conditions of social-political, financial-economic, construction-technical, etc. human activity in the third millennium, as a result of which all the processes traditional for these spheres acquire a new content and character, which is reflected in the widespread processes of digitization of documents and procedures of current activities, the transfer of a significant part of them into the format of electronic services, the formation of large databases and their operation. Accordingly, the essence of the digital transformation of the system of public governance as an ordered set of central and regional bodies of state executive power and regional, district and local self-government bodies is a systemic transformation under the influence of digitalization from a hierarchical-vertical to a horizontal-network one, which fundamentally changes the power-administrative relations both between individual institutions of public governance, and within these institutions themselves and their mutual relations and interaction with the economic and industrial sector and institutions of civil society. The main approaches to the scientific understanding of the complex nature of public management and regulation of the construction industry in the context of the introduction of innovative digital technologies into its management are outlined, based on such fundamental "pillars" as the formation of an environmentally responsible sphere of production; efficient energy from renewable sources; health and well-being of people; preservation of the environment and is implemented in six groups of tasks-principles of the digital transformation of the construction industry: uniform compliance; equal opportunities; uniform rules; protection of life and health of citizens; environmental protection; increasing competitiveness. The key components of a

comprehensive approach to the public regulation of the digital transformation of the construction industry in the European Union are highlighted, which is carried out in the form of four interrelated policies and corresponding systemic actions of public administration bodies of all levels, aimed at the development of digital skills by citizens through the deployment of a network of educational and training centres and the introduction to educational programs of schools, lyceums and universities of relevant academic disciplines; development of modern digital infrastructure of society with total administrative and territorial coverage of ultra-fast Internet and 5G network; administrative and financial and economic assistance to accelerate digitalization of construction and other sectors of the economy, including the use of artificial intelligence and digitalization of public services.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Шандрик В. І. Цифрова трансформація будівельної індустрії Європейського Союзу: погляд з України : монографія /Нац. авіац. ун-т. Київ : Вид-во ВАДНДУ, 2024. 304 с.
- 2 Шандрик В. І. Феномен цифровізації та його вплив на функціонування світових систем публічного управління. Наукові перспективи. 2020. № 6 (6). С.416–429. DOI: https://doi.org/10.32689/2708-7530-2020-6(6)-416-428
- 3 Shandryk Viacheslav. Digitalization of the public governance system as a relevant component of the information society era. Eurasian Academic Research Journal. 2021. No 38. P. 54–61. DOI: http://www.earj.org/wp-content/uploads/2023/07/%D0%95%D0%90_202138_8.pdf
- 4 Шандрик В. І. Чинники актуалізації публічної політики BIM-технологій в будівельній індустрії розвинених країн Європейського Союзу. Наукові перспективи. 2021. № 11. (17). С. 500–512. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-11(17)-500-512
- 5 Шандрик В. І. Цифровізація як драйвер національних систем публічного управління: переваги та ризики. Eurasian Academic Research Journal. 2022. № 39. С. 82–90. DOI: http://www.earj.org/wp-content/uploads/2024/04/EA_2022-139_11.pdf
- 6 Шандрик В. І. Зміст та наукове розуміння цифровізації в інфраструктурі життєдіяльності людства та процесах публічного врядування. Наукові інновації та передові технології (Серія «Державне управління»). 2022. № 8(10). С. 368–380. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-8(10)-368-380
- 7 Шандрик В. І. Чинники актуалізації публічної політики підземного будівництва розвинених країн світу. Наукові інновації та передові технології. 2022. № 9(11). С. 446–458. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-9(11)-446–457.
- 8 Шандрик В. І. Сучасне публічне управління в будівельній галузі: категоріально-понятійні аспекти. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 3(17). С. 83–94. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3(17)-83-94
- 9 Шандрик В. І. Джерельний огляд наукових підходів до публічного регулювання будівельної сфери. Наукові перспективи. 2023. № 2(32). С. 193–209. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-2(32)-193-209
- 10 Шандрик В. І. Генезис державного регулювання будівельної галузі в Україні від часів Київської Русі до початку XX ст. Інвестиції: практика та досвід. 2023. № 23. С.132–137. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-

6814.2023.23.131
- 11 Шандрик В. І. Розвиток будівельної галузі як системотворчої складової сучасної економіки в контексті публічного управління. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2023. № 12. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2156.2023.12.6
- 12 Шандрик В. І. Особливості державного регулювання будівельної галузі в країнах Європейського Союзу. Літопис Волині. 2023. № 28. С. 380–385. DOI: https://doi.org/10.32782/2305-9389/2023.28.56
- 13 Шандрик В. І. Цифрова трансформація будівельної галузі в Україні: публічно-управлінський контекст. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2024. № 1. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2156.2024.1.8
- 14 Шандрик В. І. Публічна політика цифрової трансформації будівництва Європейського Союзу. Актуальні питання у сучасній науці. (Серія «Державне управління»). 2024. № 1 (19). С. 279–291. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-1(19)-279-291
- 15 Шандрик В. І. Політика енергоефективного будівництва Європейського Союзу: приклад Польщі для України. Наукові перспективи. 2024. № 1 (43). С. 326–339. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-1(43)-326-339
- 16 Shandryk V., Radchenko O., Radchenko O., Koshelenko A., Deinega I. Digitalization as a Global Trend of Public Management Systems Modernization. Digital transformation of education and science: theory and practice : monograf. Springer : Cham, 2024. P. 3–16. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-57422-1_1 (внесок автора – визначення сутності явища цифровізації в системі державного управління). / Scopus
- 17 Шандрик В. І. Становлення державного регулювання будівельної галузі в Україні на засадах цифровізації. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 2. С. 200–204. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.2.200
- 18 Шандрик В. І. Огляд поточного стану цифрової трансформації будівельної галузі в Україні. Наукові інновації та передові технології (Серія «Державне управління»). 2024. № 2(30). С. 318–330. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-2(30)-318-330
- 19 Шандрик В. І. Стратегічні перспективи та напрямки цифрової трансформації будівельної галузі світу та України. Інвестиції: практика та досвід. 2024. №3. С. 159 – 164. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.3.159
- 20 Nepomnyashchyy, O., Marusheva, O., Prav, Y., Shandryk, V., & Zhebelev, I. Conceptual approaches to state regulation of the construction industry: the experience of Ukraine and EU states. Amazonia Investiga, 2022. 11(54). P. 199–207. DOI: https://doi.org/10.34069/AI/2022.54.06.19 (внесок автора – розкриття особливостей публічного регулювання будівельної галузі на рівні ЄС) / Web of Science.
- 21 Radchenko O., Nepomnyashchyy O., Marusheva O., Prav R., Shandryk V. Effectiveness of strategic public investment management in the construction sector. International Journal for Quality Research. 2022. Vol.17. No 3. P. 833–846. DOI: https://doi.org/10.24874/IJQR17.03-13 (внесок автора – визначення сутності та онтологічного змісту стратегічного управління державними інвестиціями в будівельному секторі) / Scopus.
- 22 Shandryk, V., Turetskov, T., Liakh, Y., Drobotov, I., Miliaieva, M. State Policy and Public Management of Economic Activity in the Context of the Military-Political Crisis (Analysis of the Construction and Other Spheres). Review of Economics and Finance, Vol. 21. P. 971 – 978. Aug 03, 2023. DOI: DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.107 (внесок автора – визначення сутності публічного управління в сфері економічної політики на прикладі будівельної галузі) / Scopus.
- 23 Nepomnyashchyy O., Radchenko O., Marusheva O., Prav R., Shandryk V. The Public Policy Implementation Mechanisms in the Context of Digitalization. Economic Affairs, Vol. 67. No 04s, P. 787–794, October 2022. DOI: https://doi.org/10.46852/0424-2513.4s.2022.12 (внесок автора – систематизація впливу цифровізації на публічне управління країн ЄС з поділом на 3 групи) / Scopus
- 24 Shandryk, V., Zhebelev, I., Deliatynchuk A. Maksymov V., Shelest V. Modern concepts of public management in conditions of sustainable development. Economic Affairs, Vol. 68, No. 04. P. 2105–2117,

December 2023. DOI: https://doi.org/10.46852/0424-2513.4.2023.21 (внесок автора – визначення місця цифровізації в сучасних концепціях публічного управління) / Scopus .

- 25. Шандрик В. І. Цифровізація в публічному врядуванні як глобальний тренд сучасності. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка (Дікірх (Люксембург), 7 серпня 2022 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2022. С. 82–85.
- 26. Шандрик В. І. Особливості цифровізації світових систем публічного управління. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXIV Міжнар. наук.-практ. конф./ за ред. І. В. Жукової, Є.О. Романенка (Орхус (Данія), 7 вересня 2022 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2022. С. 50–53.
- 27. Шандрик В. І. Цифровізація системи публічного управління України в контексті прискорення європейської інтеграції. Розвиток громадянського суспільства як необхідна складова європейської інтеграції України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Київ, 6 жовтня 2022 р.). Київ : Ін-т держави і права ім. В. М. Корецького НАН України, 2022. С. 323–326.
- 28. Шандрик В.І. Сучасні виклики будівельній галузі України. Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: матеріали III міжнар.наук.-практ. конф. (Київ, 22 листопада 2022 р.). Київ: ДУІТ; ХНУРЕ, 2022. С.342–345.
- 29. Шандрик В. І. Особливості державної політики і управління в будівельній галузі України в повоєнний період. Публічне управління у сфері цивільного захисту: освіта, наука, практика : матеріали Міжнар.наук.-практ. інтернет-конф. (Харків, 16 березня 2023 р.). Харків : НУЦЗУ, 2023. С. 109–112.
- 30. Шандрик В. І. Новітні підходи до публічного управління в будівельній сфері: закордонний досвід. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXVI Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка. (Гамбург, 7 березня 2023 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2023. С. 70–74.
- 31. Шандрик В. І. Світові критерії публічного управління інвестиційними процесами в сфері будівництва. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXXI Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка (Рим, 7 квітня 2023 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2023. С. 67–72.
- 32. Шандрик В. І. BIM-технології як складова публічного управління в сфері будівництва. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXXII Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка (Відень, 7 травня 2023 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2023. С.56–60.
- 33. Шандрик В. І. Європейський досвід державного регулювання діяльності організацій будівельного сектору. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXXIV Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка (Салоніки (Греція),7 липня 2023 р.). Київ : ГО «ВАДНДУ», 2023. С. 32–36.
- 34. Шандрик В. І. Війна як каталізатор підвищення енергоефективності у будівельній галузі України. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету до 105-річниці від заснування Університету (Київ, 17–18 жовтня 2023 р.). Київ : ТНУ, 2023. С. 167 – 170.
- 35. Шандрик В. І. Впровадження цифрової індустрії в будівельній галузі як відповідь на виклики часу. Сучасна парадигма публічного управління : збірник тез V-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 30 листопада – 2 груд. 2023 р.). Львів : Львів. нац.. ун-т ім. І. Франка, 2023. С. 93 – 96.
- 36. Шандрик В. І. Механізми публічного управління в будівельній галузі: теоретичні засади. Публічне управління та адміністрування: реалії та перспективи : матеріали I-ї наук.-практ. конф. (Київ, 14 грудня 2023 р.). / за заг. ред. Л. М. Мельничук; (м. Київ, 14 груд. 2023 р.). Київ: ННІНО НАУ, 2023. С. 186-189.

Наукова (науково-технічна) продукція: аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U002247, 0122U002375, 0122U002236

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марушева Олександра Анатоліївна

2. Oleksandra Marusheva

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, 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. Шестаковська Тетяна Леонідівна

2. Tatiana Shestakovska

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Чернігівський інститут інформації, бізнесу і права Закладу вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Код за ЄДРПОУ: 25623216

Місцезнаходження: вул. Ремісничa 28, Чернігів, Чернігівський р-н., 14000, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драган Ірина Василівна

2. Iryna Dragan

Кваліфікація: д. держ. упр., с.н.с., 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6906-5000

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 37404013

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 60, Київ, 01032, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурик Зоряна Михайлівна

2. Zoriana Buryk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4394-6766

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Університет Григорія Сковороди в Переяславі

Код за ЄДРПОУ: 04543387

Місцезнаходження: вул. Сухомлинського, буд. 30, Переяслав, Переяслав-Хмельницький р-н., 08401, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лелеченко Анжела Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лелеченко Анжела Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Довженко Олена Андріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна