Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U003630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ ректора № 01-01/296 від 30.09.2026

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крилов Максим Сергійович
2. Maksym S. Krylov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8078-2959

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: 37095 Публічне управління та адміністрування

Дата захисту: 03-09-2026

Спеціальність за освітою: Промислова теплоенергетика. 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 15838

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

Код за ЄДРПОУ: 35830447

Місцезнаходження: вул. Січових стрільців, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

Код за ЄДРПОУ: 35830447

Місцезнаходження: вул. Січових стрільців, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 10.53.31, 10.59.31, 10.59.51

Тема дисертації:

1. Інструменти публічного регулювання сфери водовідведення в Україні.
2. Instruments of Public Regulation of the Wastewater Sector in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо вдосконалення інструментів публічного регулювання сфери водовідведення в Україні. Дисертаційне дослідження було розпочате у 2021 році, до початку повномасштабного вторгнення, і фокусувалося на інструментах переходу до моделі циркулярної економіки – де водовідведення розглядалося як ресурсний хаб для енергогенерації та ресурсозбереження згідно з Цілями сталого розвитку ООН. Під час війни у фокус дослідження було винесено питання виживання і функціональної автономності системи водовідведення. У 2022 році пріоритет змістився з «оптимізації процесів» на «забезпечення фізичної та операційної витривалості системи». Саме в цей період було розроблено концепцію нелінійності організаційно-економічного механізму, що дозволяє системі водовідведення оперативно переходити від централізованого до нецентралізованого (мобільного) режиму роботи. Особливу увагу в роботі приділено трансформації

концептуальних засад публічного регулювання: обґрунтовано перехід від лінійної моделі сталого розвитку до моделі стратегічної адаптивності. Доведено, що в умовах воєнних викликів ефективність регулювання визначається не лише економічними показниками, а здатністю механізму до легалізації нестандартних управлінських рішень (розгортання мобільних систем, акредитація автономних операторів), що є критичним для забезпечення санітарної безпеки та виживання громад. Об'єктом дослідження це суспільні відносини, що виникають у процесі публічного регулювання функціонування та розвитку сфери водовідведення в Україні. Предметом дослідження є інструменти публічного регулювання сфери водовідведення в Україні. Метою дисертаційного дослідження є теоретико-методологічне обґрунтування підходів та розроблення практичних пропозицій органам публічної влади щодо вдосконалення інструментарію публічного регулювання сфери водовідведення в Україні з урахуванням умов воєнного стану. В дисертаційному дослідженні розкрито сутність публічного регулювання сфери водовідведення і її основні поняття. Запропоновано систему принципів публічного регулювання сфери водовідведення, яка складається із загальних та спеціальних принципів, серед яких спеціальними визначено: справедливий і рівний доступ до послуг водовідведення; захист екологічної системи, екологічна відповідальність; обґрунтованість тарифів щодо водовідведення, фінансова прозорість; запобіжного характеру заходи щодо охорони поверхневих вод, підземних вод та джерел; ліцензування діяльності у сфері водовідведення; визнання об'єктів водовідведення стічних вод населених пунктів від системи енергоп, газоп, водоп, теплопостачання як об'єктів підвищеної небезпеки; технологічна цілісність (нерозривність мереж та споруд водовідведення). Досліджено еволюцію становлення публічного регулювання водовідведення, що дозволило виокремити перехід від радянської «ресурсно-експлуатаційної» моделі до сучасної «сервісно-орієнтованої». Розроблено та обґрунтовано типологію інструментів публічного регулювання у сфері водовідведення, які згруповано за змістом публічно-управлінських механізмів: адміністративні, нормативно-правові, економічні, екологічні, соціальні, політичні, інформаційні, цифрові, технічні. Доведено, що ефективність публічно-управлінських механізмів у цій сфері залежить від балансу між жорстким державним контролем (за безпекою та екологією) та стимулюючими методами (для залучення інвестицій). Виявлено, що ключовим викликом сучасності є «інституційний розрив» - невідповідність застарілих інструментів регулювання потребам енергоефективної модернізації та відновлення зруйнованих об'єктів. Проаналізовано економічні та екологічні інструменти публічного регулювання сфери водовідведення в Україні, визначення їх проблемні питання та шляхи вирішення. Запропоновано ефективні напрями публічного регулювання сфери нецентралізованого водовідведення. Вивчено зарубіжний досвід здійснення публічного регулювання сфери водовідведення. Визначено п'ять стратегічних пріоритетів розвитку публічного регулювання (тарифний, цифровий, інституційний, стимулюючий та громадський), що містить вбудовані антикорупційні запобіжники та забезпечує стійкість системи до зовнішніх факторів. Практичне значення отриманих в дослідженні результатів полягає у можливості використання розробленого алгоритму впровадження організаційно-економічного механізму органами місцевого самоврядування для забезпечення санітарної та екологічної безпеки громад.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of theoretical provisions and practical recommendations for improving the instruments of public regulation of the wastewater sector in Ukraine. The doctoral research was initiated in 2021, prior to the full-scale invasion, and initially focused on the instruments for transitioning to a Circular Economy model, where wastewater management was viewed as a resource hub for energy generation and resource recovery in accordance with the UN Sustainable Development Goals. During the war, the focus of the study shifted toward the issues of survival and functional autonomy of the wastewater system. The priority moved from "process optimization" to "ensuring the physical and operational resilience of the system." During this period, the concept of non-linearity of the organizational and economic mechanism was developed, allowing the wastewater system to promptly transition from a centralized to a decentralized (mobile) operational mode. Special attention is paid to the transformation of the conceptual foundations of public regulation: the transition from a linear model of sustainable development to a model of strategic adaptability is substantiated. It is proved that under the conditions of military challenges, the effectiveness of regulation is determined not only by economic indicators but also by the mechanism's ability to legalize non- standard

managerial decisions (deployment of mobile systems, accreditation of autonomous operators), which is critical for ensuring sanitary security and the survival of communities. The object of the dissertation research is social relations that arise in the process of public regulation of the functioning and development of the wastewater sector in Ukraine. The subject of the dissertation research is the instruments of public regulation of the wastewater sector in Ukraine. The purpose of the dissertation research is the theoretical and methodological substantiation of approaches and the development of practical proposals for public authorities to improve the tools of public regulation of the wastewater sector in Ukraine, taking into account the conditions of martial law. The dissertation reveals the essence of public regulation of the wastewater sector and its core concepts. A system of principles for public regulation of the wastewater sector is proposed, consisting of general and special principles. The special principles include: fair and equal access to sanitation services; ecosystem protection and environmental responsibility; justification of wastewater tariffs and financial transparency; precautionary measures for the protection of surface water, groundwater, and sources; licensing of activities; recognition of urban wastewater facilities as high-risk objects alongside energy, gas, and heat supply systems; and technological integrity (continuity of networks and facilities). The evolution of public regulation in wastewater management has been studied, allowing for the identification of the transition from the Soviet "resource- operational" model to the modern "service-oriented" one. A typology of public regulation instruments has been developed and substantiated, grouped by the content of public management mechanisms: administrative, regulatory-legal, economic, environmental, social, political, informational, digital, and technical. It is proved that the effectiveness of public management mechanisms depends on the balance between strict state control (over safety and ecology) and stimulating methods (to attract investment). The study identifies a key contemporary challenge – the "institutional gap", which is the mismatch between outdated regulatory instruments and the needs for energy-efficient modernization and recovery of destroyed infrastructure. Economic and environmental instruments of public regulation in Ukraine are analyzed, their problematic issues are identified, and solutions are proposed. Effective directions for the public regulation of decentralized wastewater systems are suggested. Foreign experience in the public regulation of the wastewater sector is examined. An adaptive five-vector model of public regulation (tariff, digital, institutional, stimulating, and public vectors) has been developed, incorporating built-in anti- corruption safeguards and ensuring system resilience to external factors. Strategic priorities and tasks for increasing the efficiency of public regulation of the wastewater sector in Ukraine are defined. The practical significance of the results lies in the possibility of using the developed algorithm for implementing the organizational-economic mechanism by local self-government bodies to ensure the sanitary and environmental safety of communities.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Крилов М. Поняття та базові принципи публічного регулювання сфери водовідведення в Україні. Вісник післядипломної освіти. Вип. 21(50). Серія «Соціальні та поведінкові науки». 2022. С. 141-159. DOI https://doi.org/10.32405/2522□9931□2022□21(50)□141□159.
- Дегтярьова І.О., Крилов М. Типологія інструментів публічного регулювання на основі системного підходу. Вісник післядипломної освіти. Вип.23(52). Серія «Соціальні та поведінкові науки». 2022. С. 133-148. DOI https://doi.org/10.58442/2522□9931□2023□23(52)□133□148.
- Крилов М. Особливості публічного регулювання сфери водовідведення в Україні в контексті сталого розвитку. Інвестиції: практика та досвід No 14/2023. С. 180-186. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-

6814.2023.14.180.
- Крилова І.І., Крилов М. Екологічне регулювання після війни (міжнародний досвід). Публічна безпека: науковий журнал. 2024. No 3 (3) 2024. С.105. С. 54-64. URL: https://www.ipt.cn.ua/wp-content/uploads/2025/02/ZHurnal_nomer-3_zhovten-2024_1.pdf.
- Крилов М. Право власності в управлінні водними ресурсами України. Держава та регіони. Серія: Публічне управління і адміністрування, 2024 р., No 3. С. 188-194. DOI https://doi.org/10.32782/1813-3401.2024.3.28.
- Крилов М. Удосконалення інструментарію публічного регулювання в Україні. Наукові перспективи: журнал. 2025. No 4(58) 2025. С.1832. С.256- 264. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-4(58)-256-264.
- Крилов М. Інституційне забезпечення публічного регулювання в Україні. Державне управління: удосконалення та розвиток. No 5 (2025). С.1-16. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2156.2025.5.21.
- Гбур З.В., Крилов М. Сценарії розвитку водної інфраструктури України до 2035 року: європейські підходи до економічного моделювання та ризик-аналізу. Публічне управління та політика, No10(14). 2025. С.1-10. DOI: https://doi.org/10.70651/3041-2498/2025.10.01.
- Крилов М.С., Стовбан М.П. Гідрологічні наслідки руйнування інфраструктури оцінка впливу на водопостачання міст та сільських територій. Науковий журнал Суспільство та національні інтереси. 12 (20) 2025. С.1151 – 1164. DOI: https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-12(2y0)-1150-1163.
- Гбур З.В., Крилов М. Важкі метали та токсичні домішки у водних ресурсах України: сучасні виклики та методи виявлення. Публічно-управлінські та цифрові практики: наук. журнал. Вип. 4 (7). 2025. Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. 2025. 158 с. DOI: https://doi.org/10.31673/2786-7412.2025.040706.
- Крилов М. Стратегічні пріоритети трансформації публічного регулювання сфери водовідведення в Україні в контексті євроінтеграції. Публічно-управлінські та цифрові практики : наук. журнал. Вип. 1(8). 2026. Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. 2026. 154 с. С.71-88. DOI: https://doi.org/10.31673/2786-7412.2026.017207.
- Крилов М. Забезпечення стійкості критичної інфраструктури у воєнний час (виклики для об'єктів водопостачання та водовідведення). Публічне управління та адміністрування в умовах війни і в поствоєнний період в Україні: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. у трьох томах, м. Київ, ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, 15-28 квітня 2022 р.; ред. колегія: І.О. Дегтярьова, В.С.Куйбіда, П.М. Петровський та ін., уклад. Т.О. Мельник. Т. 1. К.: ДЗВО «УМО» НАПН України, 2022. 213 с.
- Крилов М. «Зелені», «блакитні» облігації та водний сектор. Публічне управління в умовах воєнного часу та надзвичайних ситуаціях: сучасний стан, проблеми, перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, за заг. ред. О.І. Пархоменко-Куцевіл, 30 листопада 2022 року, Переяслав, 2023.
- Крилова І., Крилов М. Зелені облігації – ризики спичинені війною. «Інтеграція науки та бізнесу у відновленні національної економіки: вибір моделей та механізму реалізації»: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково- практичної конференції. Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій. Чернігів, Україна, 27 грудня 2022 р. С.44-48.
- Крилов М. Ринок фасованої питної води. «Сучасні аспекти реформування системи публічного управління в умовах воєнного часу: матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції». 2 червня 2023 року / за заг. ред. О.І. Пархоменко-Куцевіл. Переяслав, 2023. 333 с. С.156-160.
- Крилов М. Модернізація інструментарію публічного регулювання в Україні. Складові національної безпеки в умовах воєнного стану. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Київ, 09-11 серпня 2023 р.) / Під загальною редакцією доктора наук з державного управління, професорки Гбур Зоряни Володимирівни– Кам'янець-Подільський: Видавництво «Друкарня Рута», 2023. 560 с. С. 165-172.

- Крилов М. Екологічне регулювання у повоєнній відбудові. Національна безпека України в умовах воєнного стану: матеріали І Науково- практичної конференції з міжнародною участю (м. Чернігів, 06-08 березня 2024р.) / Під загальною редакцією д.н.держ. упр., проф. Гбур З.В. – Чернігів, ІПТ, 2024. 322 с. С.133-136.
- Крилов М. Проблеми інституційного забезпечення публічного регулювання в Україні. Публічне управління та адміністрування в Україні: євроінтеграційний поступ: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (Івано-Франківськ, 30 травня 2025 р.); за наук. ред. проф. І. І. Чудика, Д. І. Дзвінчука, І. П. Лопушинського; упоряд. Л. С. Мосора. Т. 2. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2025. 488 с. С.219-223.
- Крилов М. Сценарії розвитку водної інфраструктури України до 2035 року. Національна стійкість (резилієнтність) як ключовий елемент національної безпеки: архітектура, виклики та шляхи посилення: матеріали І-ї Міжнародної науково-практичної конференції (ІваноФранківськ, 27 листопада 2025 р.); за наук. ред. проф. І. І. Чудика, Д. І. Дзвінчука, І. П. Лопушинського; упоряд. доц. Л. С. Мосора. ІваноФранківськ : ІФНТУНГ, 2025. 838 с. С.467-471.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U105398

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегтярьова Ія Олександрівна

2. Iia O. Dehtiarova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0807-961X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний заклад вищої освіти «ДНІПРОВСЬКИЙ ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ТА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я»

Код за ЄДРПОУ: 42416331

Місцезнаходження: вулиця Юліуша Словацького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49000, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірейцева Ганна Вікторівна

2. Hanna V. Kireitseva

Кваліфікація: д. т. н., доцент, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1055-1784

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний університет "Житомирська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: вул. Чуднівська, Житомир, Житомирський р-н., 10005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 04r5xzk86

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орел Юрій Леонідович

2. Yuriy L. Orel

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1419-9842

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чикаренко Ірина Аркадіївна

2. Iryna A. Chykarenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7381-7773

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Володимир Васильович

2. Volodymyr V. Moroz

Кваліфікація: к.держ.упр., 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000□0003□4306□3741

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад вищої освіти "Університет менеджменту освіти"

Код за ЄДРПОУ: 35830447

Місцезнаходження: вул. Січових стрільців, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Олійник Наталія Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Олійник Наталія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Зернова Наталія Володимирівна

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна