

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мільто Володимир Анатолійович

2. Volodymyr A. Milto

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0007-2039-8852

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 20-08-2026

Спеціальність за освітою: Прикладна математика

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 16327

Повне найменування юридичної особи: Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.52.13, 06.54.31

Тема дисертації:

1. Інституційне та економічне забезпечення політики енергозбереження в Україні в умовах реалізації Європейського зеленого курсу
2. Institutional and Economic Support for Energy Conservation Policy in Ukraine in the Context of Implementing the European Green Deal

Реферат/анотація:

1. На основі системного аналізу сучасної наукової думки розкрито економічну сутність політики енергозбереження як комплексної системи інституційних, економічних, фінансових, технологічних і регуляторних механізмів, спрямованих на підвищення енергоефективності, забезпечення енергетичної безпеки та досягнення цілей сталого розвитку. Систематизовано сучасні інституційні підходи до реалізації політики енергоефективності та визначено закономірності їх трансформації відповідно до вимог Європейського зеленого курсу. Обґрунтовано, що результативність державної політики залежить не лише від фінансового забезпечення, а й від якості інституційного середовища, стабільності регуляторної політики, рівня координації між органами державної влади, розвитку цифрових інструментів управління та

ефективності механізмів державного контролю. Запропоновано комплексний підхід до оцінювання політики енергозбереження, який інтегрує положення інституційної економіки, теорії державного регулювання, концепції сталого розвитку та сучасних моделей енергоефективності. Проведено комплексний аналіз сучасного стану сфери енергозбереження в Україні та визначено ключові тенденції її розвитку в умовах війни, економічної нестабільності та європейської інтеграції. Встановлено, що найбільш суттєвими чинниками стримування розвитку є недосконалість інституційного середовища, недостатня ефективність державного регулювання, обмеженість інвестиційних ресурсів, високий рівень енергоемності економіки та недостатня узгодженість національних механізмів із європейськими вимогами. Розроблено економетричний інструментарій оцінювання взаємозв'язку між інституційними факторами, обсягами фінансування та результативністю політики енергозбереження. Побудовано економетричні моделі, які дозволяють кількісно визначити вплив якості інституційного середовища, рівня державної підтримки, інвестиційної активності та цифровізації управління на показники енергоефективності. За результатами моделювання ідентифіковано ключові фактори підвищення інституційної ефективності та доведено необхідність комплексного поєднання економічних, організаційних і регуляторних інструментів державної політики. Запропоновано авторську модель інституційно-економічного забезпечення політики енергозбереження, яка інтегрує інституційний, фінансовий і результативний блоки та забезпечує комплексне оцінювання ефективності реалізації державної політики. На відміну від існуючих підходів, модель враховує взаємозв'язок між інституційною спроможністю, інвестиційною активністю, цифровізацією управління, рівнем енергоефективності та досягненням стратегічних цілей декарбонізації. Розроблено авторський інтегральний індекс інституційної ефективності політики енергозбереження, що дозволяє здійснювати комплексне оцінювання та рейтингування країн, регіонів і підприємств за рівнем розвитку інституційного забезпечення. Обґрунтовано інноваційний механізм стимулювання енергоефективності на мікро- та мезорівнях, до складу якого включено інституційний, фінансовий, технологічний, цифровий та організаційний блоки, систему моніторингу, оцінювання результативності та підтримки управлінських рішень. Розроблено дорожню карту реалізації політики енергозбереження України до 2035 року, яка враховує стратегічні цілі Європейського зеленого курсу, вимоги декарбонізації, післявоєнного відновлення, підвищення енергетичної безпеки та забезпечення довгострокової економічної стійкості. Запропоновано комплекс організаційних, економічних, інституційних і цифрових інструментів удосконалення державної політики енергозбереження, реалізація яких сприятиме підвищенню енергоефективності економіки, зміцненню інституційної спроможності держави, активізації інвестиційних процесів, прискоренню зеленого переходу та забезпеченню сталого соціально-економічного розвитку України.

2. Based on a systematic analysis of contemporary academic thought, the dissertation explores the economic essence of energy-saving policy as a comprehensive system of institutional, economic, financial, technological and regulatory mechanisms aimed at improving energy efficiency, ensuring energy security and achieving sustainable development goals. This dissertation systematizes contemporary institutional approaches to the implementation of energy efficiency policies and identifies patterns in their transformation in accordance with the requirements of the European Green Deal. It is argued that the effectiveness of public policy depends not only on financial support but also on the quality of the institutional environment, the stability of regulatory policy, the level of coordination among government agencies, the development of digital management tools, and the effectiveness of government oversight mechanisms. A comprehensive approach to evaluating energy conservation policy is proposed, integrating principles of institutional economics, the theory of government regulation, the concept of sustainable development, and modern energy efficiency models. A comprehensive analysis of the current state of the energy conservation sector in Ukraine was conducted, and key trends in its development were identified in the context of war, economic instability, and European integration. It has been established that the most significant factors hindering development are the imperfections of the institutional environment, the insufficient effectiveness of government regulation, limited investment resources, the high energy intensity of the economy, and the lack of alignment between national mechanisms and European requirements. An econometric toolkit has been developed to assess the relationship between institutional factors, funding levels and the effectiveness of energy-saving

policies. Econometric models have been constructed that enable the quantitative determination of the impact of the quality of the institutional environment, the level of state support, investment activity and the digitalisation of management on energy efficiency indicators. Based on the modelling results, key factors for improving institutional effectiveness have been identified, and the need for a comprehensive combination of economic, organisational and regulatory instruments of state policy has been demonstrated. An original model of the institutional and economic framework for energy-saving policy has been proposed, which integrates institutional, financial and performance components and provides a comprehensive assessment of the effectiveness of state policy implementation. Unlike existing approaches, the model takes into account the interrelationship between institutional capacity, investment activity, the digitalisation of management, the level of energy efficiency and the achievement of strategic decarbonisation targets. An original integrated index of institutional effectiveness in energy-saving policy has been developed, enabling a comprehensive assessment and ranking of countries, regions and enterprises according to the level of development of their institutional framework. An innovative mechanism for promoting energy efficiency at the micro- and meso-levels has been developed, comprising institutional, financial, technological, digital and organisational components, as well as a system for monitoring, evaluating performance and supporting management decisions. A roadmap has been developed for the implementation of Ukraine's energy-saving policy up to 2035, which takes into account the strategic objectives of the European Green Deal, the requirements for decarbonisation, post-war recovery, enhancing energy security and ensuring long-term economic sustainability. A set of organisational, economic, institutional and digital tools has been proposed to improve the state's energy-saving policy; their implementation will help to enhance the energy efficiency of the economy, strengthen the state's institutional capacity, stimulate investment, accelerate the green transition and ensure the sustainable socio-economic development of Ukraine.

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:

- Мільто В.А, Андрощук І.О. Ключові виклики у сфері енергозбереження України в контексті цільової програми зеленого переходу в країнах ЄС. Центральнотериторіальний науковий вісник. Економічні науки, Вип. 11 (44). – Кропивницький: ЦНТУ, 2024. [https://economics.kntu.kr.ua/pdf/11\(44\)/37.pdf](https://economics.kntu.kr.ua/pdf/11(44)/37.pdf)
- Androshchuk, I., Horpynchenko, O., Milto, V., Riedrieiev, R., & Koroliov, V. (2025). Assessment of environmental risks and their impact on the sustainable socio-economic development of territorial communities. Social Development: Economic and Legal Issues, (10). <https://doi.org/10.70651/3083-6018/2025.10.11>
- Milto V.A. Enhancing business process efficiency under the green energy transition: institutional and economic drivers of energy saving in Ukraine. "Ефективна економіка" № 4, квітень 2026 р. <https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/10134>
- Мільто В.А. Стратегічні напрями відновлення енергетики України в умовах воєнних викликів: порівняльний аналіз атомної та сонячної генерації в контексті 8 європейського зеленого переходу. Наукові перспективи № 3(69) 2026 [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2026-3\(69\)-2662-2668](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2026-3(69)-2662-2668)

Наукова (науково-технічна) продукція: аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0124U000030

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрощук Ілона Олександрівна

2. Ilona O. Androshchuk

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2232-8061

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурочкіна Вікторія Вікторівна

2. Viktoriia V. Hurochkina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8869-0189

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Київський інститут бізнесу та технологій" товариство з обмеженою відповідальністю

Код за ЄДРПОУ: 23497925

Місцезнаходження: вулиця Михайла Бойчука, Київ, 01103, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салашенко Тетяна Ігорівна

2. Tetiana I. Salashenko

Кваліфікація: д. е. н., с.д., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1822-5836

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: провулок Інженерний, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заярнюк Олексій Васильович

2. Oleksii V. Zaiarniuk

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7981-8264

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєв Ігор Володимирович

2. Ihor V. Nikolaiev

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3384-1757

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Жовновач Руслана Іванівна

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

Жовновач Руслана Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Андрощук Ілона Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна