

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

# Тези

**76-ї наукової конференції професорів,  
викладачів, наукових працівників,  
аспірантів та студентів університету**

**ТОМ 2**

**14 травня – 23 травня 2024 р.**

## **ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІСТЬ УКРАЇНИ ЯК ОСНОВА ЇЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ**

Енергетичний комплекс України є ключовою ланкою економіки, базовим елементом її розвитку та стабільного функціонування. Повномасштабне вторгнення російської федерації у 2022 році стало головною загрозою для енергетичної безпеки України. Війна спричинила серйозне руйнування об'єктів критичної інфраструктури, що підкреслило необхідність розгляду питань, пов'язаних не лише з енергетичною безпекою, але й з енергетичною незалежністю України, її енергетичним суверенітетом та сталим розвитком [1, 2].

Варто відзначити, що Україна і досі залишається значущим імпортером енергоносіїв. Україна щороку витрачає понад 10 мільярдів доларів США на імпорт енергоносіїв, переважно природного газу [3]. Ця ситуація виокремлює Україну серед інших країн, оскільки залежність від імпорту енергоносіїв у контексті геополітичних конфліктів і тиску інших держав може мати серйозні наслідки для безпеки та стійкості країни. Енергонезалежність дозволить країні економити ці кошти, що можна буде використати для інвестування у розвиток інших сфер економіки, зокрема у відновлювані джерела енергії, такі як сонячні та вітрові електростанції, зменшуючи нашу залежність від імпорту та роблячи енергетику екологічно чистою. Забезпечення стійкого видобутку нафти та газу в Україні має вирішальне значення, оскільки це може сприяти зменшенню залежності від імпорту і підвищити енергетичну незалежність країни.

Енергоносії відіграють ключову роль у формуванні собівартості продукції [4]. Енергонезалежні компанії матимуть значну конкурентну перевагу на світовому ринку, що призведе до збільшення обсягів експорту та створення нових робочих місць. Енергонезалежність надасть Україні більше свободи та гнучкості у формуванні зовнішньої політики.

Україна стикалася з перебоями в постачанні енергоносіїв неодноразово. Енергонезалежність гарантуватиме країні стабільне та надійне енергопостачання, що має важливе значення для ефективної роботи економіки та підвищення добробуту населення. Енергетична інфраструктура стає об'єктом кібератак, а енергонезалежність, зокрема за рахунок використання внутрішніх ресурсів та диверсифікації поставок, зменшить ризик таких атак [5, 6]. Зміна клімату може призвести до подорожчання та дефіциту традиційних енергоносіїв, і енергонезалежність за рахунок використання відновлюваних джерел енергії допоможе країні адаптуватися до цих змін та забезпечити енергетичну безпеку в

довгостроковій перспективі. Видобуток традиційних енергоносіїв призводить до виснаження природних ресурсів та шкодить довкіллю, і енергонезалежність за рахунок використання відновлюваних джерел енергії допоможе зберегти природні ресурси та захистити довкілля. Крім того, розвиток енергетичного сектору за рахунок використання відновлюваних джерел енергії призведе до створення нових робочих місць, що сприятиме економічному зростанню та покращенню якості життя громадян. Енергонезалежність спонукатиме до розвитку енергоефективних технологій, що сприятиме зменшенню споживання енергії.

Проблема України полягає в монопольному характері залежності енергетики від імпорту енергетичного палива (нафти, газу, ядерного палива), а також у низькій енергоефективності [7,8]. Тому зростання рівня паливно-енергетичної незалежності країни є однією зі стратегічних цілей державної енергетичної політики України на найближчий час.

#### Література

1. Glushko, A. D. (2012) *Otsinka efektyvnosti derzhavnoi rehuliatornoj polityky u sferi vnutrishnoi torhivli v Ukraini [An estimation of efficiency of state regulatory policy is in the field of domestic trade in Ukraine]. Ekonomika i rehion – Economy and region, 6 (37), 82-89 [in Ukrainian].*
2. Onyshchenko S., Hlushko A., Maslii O. *National economy energy efficiency conceptual principles. Економіка і регіон. 2019. № 3(74), С. 13-18. DOI: [https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2019.3\(74\).1755](https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2019.3(74).1755).*
3. *ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА КРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ: БАР'ЄРИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДОЛАННЯ / Herald of Khmelnytskyi National University. Economic sciences. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic sciences. URL: <https://herald.khmn.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/44> (дата звернення: 24.04.2024).*
4. 3. Варналій З.С., Онищенко С.В., Маслій О.А., Глушко А.Д. Підвищення енергоефективності національної економіки в напрямку зміцнення енергетичної безпеки України. *Building innovations – 2020 : матеріали III міжнар. азербайджансько-української наук.-практ. конф., м.Баку-Полтава, 1-2 червня 2020 р. Полтава, 2020. С. 438-440.*
5. Почеп О. Через енергоефективність до енергонезалежності / Дзеркало тижня / *Mirror Weekly. URL: <https://zn.ua/ukr/ECOLOGY/через-enerhoefektivnist-do-enerhonezalezhnosti.html> (дата звернення: 24.04.2024).*
6. Svistun L, Glushko A, Shtepenko K (2018) *Organizational aspects of investment and construction projects implementation at the real estate market in Ukraine. Int J Eng Technol 7(3.2):447–452. <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i3.2.14569>*
7. *Економічна правда. Шлях до енергонезалежності: як Україні забезпечити себе нафтопродуктами. Економічна правда. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2023/06/6/700870/> (дата звернення: 24.04.2024).*
8. Glushko AD (2013) *Directions of efficiency of state regulatory policy in Ukrain. World Appl Sci J Pakistan Int Dig Organ Sci Inform 27(4):448–453. <https://doi.org/10.5829/idosi.wasj.2013.27.04.13656>*