

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031977

Державний реєстраційний номер: 0123U103656

Відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Організаційно-економічний механізм реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 06-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Павлов Костянтин Володимирович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3074502158

Підпорядкованість:

Адреса: Відродження, 11, кв. 89, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43000, Україна

Телефон: 380972830808

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

Назва організації: Павлов Костянтин Володимирович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3074502158

Адреса: Відродження, 11, кв. 89, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43000, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380972830808

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук

(головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 09.08.2023 № 3297-IX))

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 161.040 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Організаційно-економічний механізм реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України

Назва роботи (англ)

Organizational and economic mechanism of reforming and regulating the energy market in the regions of Ukraine

Реферат (укр)

Актуальність наукової роботи: Електроенергетичні та газорозподільні підприємства є складовими об'єднаної енергетичної системи та основними індикаторами рівня енергетичної безпеки нашої країни. З огляду на важливість функціонування зазначених підприємств, слід відмітити несприятливі кон'юнктурні обставини їх функціонування: політично-економічні кризи; інституційна неупорядкованість; відсутність прозорої інвестиційної політики. Вітчизняна енергетична галузь перебуває у складних умовах, адже функціонує у режимі виснаження існуючого виробничого потенціалу. Мета наукової роботи: Полягала у поглибленні теоретичних положень та розробці методологічних та практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України. Коротка характеристика роботи: Економічні реформи в діяльності електроенергетичних та газорозподільних підприємств, які є основними постачальниками найважливіших енергетичних ресурсів, дадуть змогу підвищити рівень конкурентоспроможності шляхом впровадження виважених, прозорих та лібералізаційних заходів. Про те, масштаби та рівень застосування елементів реформування енергетичного сектору нажалі було висвітлено в науковому та практичному сенсі вкрай обмежено. Належним чином не було розглянуто аспекти стимулювання та моніторингу енергетичної політики в регіонах держави, а також методи компетентного та зваженого підходів щодо адаптації усіх суб'єктів ринку до покращення господарських умов функціонування енергетичної галузі країни. Результати дослідження: В продовж 2023-2024 рр. за результатами проведеного дослідження було здійснено публікацію у виданнях, що індексуються в наукометричних базах Scopus, WoS, фахових виданнях України та зарубіжжя, монографічних виданнях, представлення на міжнародних науково-практичних конференціях Звіт. 192 с., в т.ч. 18 додатків на 176 ст.

Реферат (англ)

Relevance of the research: Electricity and gas distribution enterprises are components of the unified energy system and the leading indicators of our country's energy security level. Given the importance of these enterprises, it is necessary to note the unfavorable market conditions for their operation: political and economic crises, institutional disorganization, and lack of transparent investment policy. The domestic energy sector is in a challenging situation, as it operates in a mode of depletion of the existing production potential. The purpose of the research: To deepen the theoretical provisions and develop methodological and practical recommendations for improving the organizational and economic mechanism of reforming and regulating the energy market in the regions of Ukraine. Brief description of the work: Economic reforms in the activities of electricity and gas distribution companies, which are the leading suppliers of the most critical energy resources, will increase competitiveness by introducing balanced, transparent, and liberalization measures. Unfortunately, energy sector reform elements' scope and application level have been covered minimally in scientific and practical terms. The aspects of stimulating and monitoring energy policy in the country's regions and methods of a competent and balanced approach to adapting all

market players to improve the economic conditions of the country's energy sector functioning must be adequately considered. Research results: In 2023-2024, the results of the study were published in publications indexed in the Scopus and WoS databases, professional journals of Ukraine and abroad, monographic publications, and presented at international scientific and practical conferences. Report. 192 p., including 18 appendices on 176 pages.

Індекс УДК: 620.9, 621.31, 620.9:662.6; 621.1, 620.9:662.92; 658.264, 621.039.533.6, 622.22, 504:658.62/.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 44, 44.29, 44.31, 44.31.35, 44.31.39, 44.35, 87.01.75.27

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Організаційно-економічний механізм реформування та регулювання енергетичного ринку в регіонах України

Назва продукції (англ): Organizational and economic mechanism of reforming and regulating the energy market in the regions of Ukraine

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетична сфера

Опис продукції (укр): Економічні реформи в діяльності електроенергетичних та газорозподільних підприємств, які є основними постачальниками найважливіших енергетичних ресурсів, дадуть змогу підвищити рівень конкурентоспроможності шляхом впровадження виважених, прозорих та лібералізаційних заходів. Про те, масштаби та рівень застосування елементів реформування енергетичного сектору нажалі висвітлено в науковому та практичному сенсі вкрай обмежено. Належним чином не розглянуто аспекти стимулювання та моніторингу енергетичної політики в регіонах держави, а також методи компетентного та зваженого підходів щодо адаптації усіх суб'єктів ринку до покращення господарських умов функціонування енергетичної галузі країни

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 02.2025-03.2026

Виробник продукції: Павлов К.В.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент, Отримано авторські свідоцтва на твір (публікації)

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Гевко Р.Б., Гевко Б.Р., Павлова О.М., Павлов К.В. Особливості реалізації організаційно-економічного механізму енергозбереження на підприємствах житлово-комунального господарства : монографія. Луцьк : ФОП Мажула Ю.М., 2023. 300 с. https://www.researchgate.net/publication/370426316_Osoblivosti_realizacii_organizacijno-ekonomichnogo_mehanizmu_energozberezenna_na_pidpriemstvah_zitlovo-komunalnogo_gospodarstva#fullTextFileContent

Павлова О.М., Павлов К.В., Писанко С.В., Матійчук Л.П. Регулювання інвестиційно-інноваційної активності в електроенергетичній галузі України : монографія. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2023. 204 с. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21736>

Павлов К.В., Павлова О.М., Романюк Р.В. Організаційно-економічний механізм реформування електроенергетичного ринку в регіонах України: монографія Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня «Волиньполіграф», 2022. 223 с. URL: <https://is.gd/iqn7dU>

Sala, D., Pavlov, K., Pavlova O., Dychkovskiy, R., Ruskykh, V., & Pysanko, S. (2024). Determining the Level of Efficiency of Gas Distribution Enterprises in the Western Region of Ukraine. *Inżynieria Mineralna*, 2(2 (52), 109–122. <https://doi.org/10.29227/IM-2023-02-64> (Scopus)

Pavlov, K., Pavlova, O., Kotsko, T., Novosad, O., Matiychuk, L., Tomashevska, A., Shabala, O., Pylypiv, N. (2023). Functioning efficiency of the electricity market of the western region of Ukraine. *Polityka Energetyczna – Energy Policy Journal*, 26(2), 47–64. <https://doi.org/10.33223/epj/163195> <https://epj.min-pan.krakow.pl/Functioning-efficiency-of-the-electricity-market-of-the-western-region-of-Ukraine,163195,0,2.html> (Scopus)

Sala, D.; Bashynska, I.; Pavlova, O.; Pavlov, K.; Chorna, N.; Chorny, R. Investment and Innovation Activity of Renewable Energy Sources in the Electric Power Industry in the South-Eastern Region of Ukraine. *Energies* 2023, 16, 2363. <https://doi.org/10.3390/en16052363> <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/5/2363> (Q1, Scopus)

Sala, D., Pavlov, K., Pavlova, O., Demchuk, A., Matiichuk, L., & Cichoń, D. (2023). Determining of the Bankrupt Contingency as the Level Estimation Method of Western Ukraine Gas Distribution Enterprises' Competence Capacity. *Energies*, 16(4), 1642. <https://doi.org/10.3390/en16041642> <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/4/1642> (Q1, Scopus)

Pavlov Kostiantyn, Pavlova Olena, Haliant Sergiy, Perevozova Iryna, Shostak Liudmyla, Begun Svitlana, Bortnik Svitlana. Determination Of The Level Of Innovative Activity Of Gas Distribution Enterprises Of The Western Region Of Ukraine. *AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research*. 2022. Volume 12, Issue 01. pp 130–134. DOI: <http://www.doi.org/10.33543/1201>. URL: http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/1201/papers/A_pavlov.pdf (WoS)

Павлова О.М., Павлов К.В., Бортнік С.М., Федашко Т.П., Крамар О.Ю. Синергія методологічних підходів до аналізу соціально-економічних систем. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2023 рік. Том 8. № 2. С. 187–132. <http://ujae.org.ua/synergiya-metodologichnyh-pidhodiv-do-analizu-sotsialno-ekonomichnyh-system/>

Павлова Олена Миколаївна, Павлов Костянтин Володимирович, Спас Володимир Віталійович, Полторак Олександр Валерійович. Моніторинг процесів енергозбереження у соціально-економічних системах. *Всеукраїнський науковий журнал «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА»* № 3 / 2023. С. 6–12. URL: <http://apie.org.ua/uk/%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%96%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%96%D0%B2-%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0>

Тимчишак А.С., Павлов К.В., Павлова О.М. Рішення на основі блокчейн в енергетичному секторі. Найкращі практики ЄС та перспектива в Україні – законодавчі та регуляторні аспекти. *Ефективна економіка*. 2023. №4. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.4.17> <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1426>

Якимчук А.Ю., Павлов К.В., Павлова О.М., Голубчук І. Економічні основи ресурсозбереження в Україні: закордонний досвід. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2023. №3 (318). С. 163–168. <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-25>. <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=17995>

Стрішенець М.М., Павлова К.В., Павлов О.М., Сур'як А.В. Діагностика соціально-економічних процесів в Україні у поглядах М.П. Драгоманова. *Агросвіт* №7–8. <https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/1345>

Павлов К.В., Павлова О.М., Бортнік А.В., Гупало В.В. Особливості розвитку міжнародних логістичних систем за умов глобалізації. *Всеукраїнський науковий журнал «Актуальні проблеми інноваційної економіки та права»* № 1–2. 2023. С. 29–35. http://apie.org.ua/wp-content/uploads/2023/07/apie_2023_r01_a05.pdf

Павлова О. М., Павлов К. В., Тимчишак А. С., Освіцінський Б. Р., Марчук В. О. Біометан: виробництво, економіка та можливості для підключення до газорозподільних мереж України. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2023. Том 8. № 1. С. 62 – 68. <http://ujae.org.ua/biometan-vyrobnytstvo-ekonomika-ta-mozhlyvosti-dlya-pidklyuchennya-do-gazorozpodilnyh-merezh-ukrayiny/>

Матійчук Л., Павлова О., Павлов К., & Шабала О. (2022). Регулювання ефективності системи енергетичної безпеки в галузі відновлювальної енергетики. *Modeling the development of the economic systems*, (4), 39–48. <https://doi.org/10.31891/mdes/2022-6-6>

Матійчук Л.П., Павлов К.В., Павлова О.М. Security in the sphere of application of renewable energy sources in Ukraine: peculiarities of organization and implementation of systematicity. № 8 (2023): *ІНВЕСТИЦІЇ: ПРАКТИКА ТА ДОСВІД*.

Pavlov K., Novosad O., Buryk Yu., Danyliuk M. Energy saving technologies in higher education institutions of Ukraine // International scientific journal "Internauka". 2022. №2. URL: <https://www.inter-nauka.com/issues/2022/2/7885>

Павлов Костянтин. Principles for implementing project evaluation in business, logistics, and trade: methodology and practice. Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного, фінансово-інвестиційного потенціалу України та її регіонів в умовах воєнного стану: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (22 грудня 2023 року), м. Луцьк: ПП «Волинська друкарня», 2024. С. 136-143.

Павлов Костянтин, Бортнік Антон, Гупало Володимир, Федашко Тарас. Development of international logistics systems in the context of economic globalization. Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного потенціалу України та її регіонів в умовах воєнного стану: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (10 квітня 2023 року), м. Луцьк: СПД Гадак Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2023. С. 97-102.

Бендасюк Олег, Павлов Костянтин. державний екологічний контроль та моніторинг в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови. Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного потенціалу України та її регіонів в умовах воєнного стану: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (10 квітня 2023 року), м. Луцьк: СПД Гадак Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2023. С. 36-39.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Павлов Костянтин Володимирович (д. е. н., професор)

Керівник організації:

Цьось Анатолій Васильович (професор)

Керівники роботи:

Павлов Костянтин Володимирович (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.