Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004582

Державний реєстраційний номер: 0123U102512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування тарифної політики в газопостачанні задля інформаційно-соціальної безпеки

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380342547266, 380342547139

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2441.686

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування тарифної політики в газопостачанні задля інформаційно-соціальної безпеки

Назва роботи англійською:

Formation of tariff policy in gas supply for information and social security

Реферат українською:

Звіт про проміжні результати реалізації проекту №2021.01/0409 за договором №76/0409 від 01.05. 2023 року містить 4 розділи на 82 сторінках, 9 додатків на 79 сторінках, 96 посилань на використані джерела. ТАРИФОУТВОРЕННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ, ДЕТЕРМІНАНТИ, ТАРИФ НА ТРАНСПОРТУВАННЯ, АМОРТИЗАЦІЯ, ІНФОРМАЦІНО-СОЦІАЛЬНА БЕЗПЕКА Об'єктом дослідження є процеси тарифоутворення на послуги з розподілу природного газу. Мета проєкту – напрацювання комплексу рішень для удосконалення процесу ціноутворення та зменшення соціального напруження, викликаного підвищенням комунальних тарифів, зокрема на послуги з розподілу природного газу, шляхом створення нової моделі розрахунку вартості наданих послуг із врахуванням цифровізації підприємств галузі. Поставлена мета передбачає розв'язання таких основних завдань: - провести аналіз стейкхолдерів послуг газопостачання за обсягом споживання природного газу; - визначити основні детермінанти впливу на тарифоутворення в газопостачанні, які мають прикладний характер; - провести аналіз впливу виробничо-технологічних витрат/втрат на тариф на послуги з розподілу природного газу на прикладі окремих регіональних газових компаній; - дослідити рівень зношення основного виробничого обладнання та його вплив на тариф на послуги з розподілу природного газу в окремих регіональних газових компаніях; - здійснити ситуаційний аналіз газових мереж секторів низької забудови за регіональною ознакою з виділенням частки приватної власності; - дослідити принципи формування газової мережі низького тиску. Методи дослідження, що використані в даному дослідженні, засновані фундаментальними положеннями економіки та менеджменту. Мета роботи й специфіка об'єкту дослідження зумовили комплексний підхід до вибору методів і прийомів, зокрема авторами використано логічне узагальнення та системний підхід; групування та семантичний аналіз; емпіричний, системно-структурний, економічний, статистичний, кореляційний аналіз; графічний метод; когнітивне моделювання та інформаційн

Реферат англійською:

The report on the interim results of project No. 2021.01/0409 under contract 76/0409 dated 01.05. 2023 contains 4 sections across 82 pages, 9 appendices on 79 pages, 96 references to the sources used. TARIFF FORMATION, GAS SUPPLY, DETERMINANTS, TRANSPORTATION TARIFF, DEPRECIATION, INFORMATION-SOCIAL SECURITY The object of study is the process of tariff formation for natural gas distribution services. The goal of the project is to develop a set of solutions aimed at enhancing rational natural resource use and reducing social tension caused by the rise in utility tariffs, particularly for natural gas transportation services, by creating a new model for calculating the cost of provided services that incorporates the digitalization of enterprises in the sector. The set goal entails solving the following main tasks: ▫ Conduct an analysis of natural gas supply service stakeholders based on the volume of natural gas consumption. ▫ Identify the main practical determinants that influence tariff formation. ▫ Analyze the impact of production-technological losses on the tariff for natural gas distribution services, using specific regional gas companies as examples. ▫ Investigate the level of wear and tear on the main production equipment and its impact on the tariff for natural gas distribution services in specific regional gas companies. ▫ Perform a situational analysis of low-rise sector gas networks by region, highlighting the proportion of private ownership. ▫ Explore the principles of forming a low-pressure gas network. The research methods used in this study are based on fundamental principles of economics and management. The aim of the work and the specificity of the object of study necessitated a comprehensive approach to the selection of methods and techniques.

Specifically, the authors employed logical generalization and a systematic approach; grouping and semantic analysis; empirical, statistical, systemic-structural, economic, and correlational analysis; graphic

Індекс УДК: 622.691.2, 621.431-33, 696.2;621.643, 622.691.2, 621.431-33, 696.2;621.643, 339.5:656.033, 622.691

Коди тематичних рубрик: 52.47.33.07, 55.42.27.35, 55.55.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гораль Ліліана Тарасівна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Формування тарифної політики в газопостачанні задля інформаційно-соціальної безпеки

Назва НТП англійською: Formation of tariff policy in gas supply for the sake of informational and social security

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Нафтогазова, освітня

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконання 1 етапу дослідження дозволило закласти базис для подальшої роботи, оскільки були сформовані науково-методичні засади для подальшого формування механізму тарифоутворення на послуги з розподілу природного газу та проведення об'єктного моделювання ділянок газових мереж за ознакою власності.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Ma X., Grysova I., Horal L., Sheketa V., Pikh V., Romanyshyn Y. 2023. "Educational cases of decision-making optimization in tariff formation to ensure an ecological environment". Environmental Education Research 23. Submitted [Taylor & Francis Online] [Web of Science ®], [Google Scholar].

2. Horal L. T., Metoshop I. M., Yashcheritsyna N. I., Shyiko V. I. Development of Education Methods for Gas Supply Stakeholders for Sustainable Economic Development. Environmental Education Research 23. Submitted [Taylor & Francis Online] [Web of Science ®], [Google Scholar].

3. Perevozova I., Kurt M. M., Dmytrenok S., Orel V. Enhahsing Sustainability and Smart Living: Adaption of lo T-Driven Avtomation of Vertikal Ganders in Urban Spase. International Conference on Islamic Finance and Bancing. Doha-QATAR. september 10-11, 2023. URL: https://confmanage.com/Conference/Index?id=24

4. Horal L., Onyshchenko S., Dub S., Yermak H., Hryniv P. Ways in which TQM, SCM methods, and operational prowess affect company performance. International Conference on Islamic Finance and Bancing (ICIFB'2023). Doha- QATAR. september 10-11, 2023. URL: https://confmanage.com/Conference/Index?id=24

5. Гораль Л., Метошоп І., Чернова О., Корнієнко А. Архітектурно-технічний вплив газових мереж на величину тарифу на послуги з розподілу природного газу. Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки). 2023, (5), 3-9. URL: https://doi.org/10.20998/2519-4461.2023.5.3

6. Перевозова І., Гораль Л., Шепель Т., Даляк Н. Інтеграція тарифів – «зелений» шлях до енергетичної незалежності. Економічний аналіз. Вип. 2 (32), 2023. URL: https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/5843

7. Metoshop I., Metoshop O. The impact of tariff formation on the sustainable development of the gas sector of Ukraine. Philosophy, economics and law review. Volume 3, no. 2, 2023. P. 89-103. URL: https://phelr.dduvs.in.ua/wp-content/uploads/files/3_2/PhELR_2-2023-89-103.pdf

8. Гораль Л., Король С., Степанюк О., Шкварилюк М.. Методологія тарифоутворення в газопостачанні: досвід України. Економічний аналіз. Вип. 3 (33), 2023. URL: https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/5844

9. Шекета В. І., Шийко В. І., Петришин Р. І. Аналіз ринку природного газу для прогнозування газопостачання. Соціально-економічні та енергетичні проблеми розвитку країн: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 11-12 травня 2023р. Дніпро, 2023. С. 33-36. URL: https://www.oktanprint.cz/p/sotsialno-ekonomichni-ta-energetychni-problemy-rozvytku-krajin-23/

10. Гораль Л. Т., Чернова О. Т., Шкварилюк М. В. Інформаційно-соціальне забезпечення тарифної політики: передумови виникнення ризиків. Соціально-економічні та енергетичні проблеми розвитку країн: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 11-12 травня 2023р. Дніпро, 2023. С. 27-29. URL: https://www.oktanprint.cz/p/sotsialno-ekonomichni-ta-energetychni-problemy-rozvytku-krajin-23/

11. Перевозова І. В., Даляк Н. А., Король С. В., Степанюк О. С. Формування моделі вибору управлінських рішень з розвитку і реконструкції грс. Соціально-економічні та енергетичні проблеми розвитку країн: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 11-12 травня 2023р. Дніпро, 2023. С. 29-31. URL: https://www.oktanprint.cz/p/sotsialno-ekonomichni-ta-energetychni-problemy-rozvytku-krajin-23/

12. Гораль Л. Т., Метошоп І. М., Олійник А. П., Шийко В. І. Дослідження залежності макроекономічної стабільності від змін ринку природного газу. Економічна безпека: держава, регіон, підприємство: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 17 травня 2023, С. 102-106. URL: https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2023/vii-ebdrp/zbirnik-2023.pdf

13. Перевозова І. В., Шекета В. І., Даляк Н. А., Чернова О. Т. Дослідження залежності макроекономічної стабільності від змін ринку природного газу. Економічна безпека: держава, регіон, підприємство: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 17 травня 2023, С. 115-118. URL: https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2023/vii-ebdrp/zbirnik-2023.pdf

14. Гораль Л. Т., Степанюк О. С., Король С. В., Олійник А. П. Тарифоутворення в газопостачанні: ключовий вимір сьогодення. ІІІ міжнародно-практична конференція “Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі”: зб. тез доповідей., м. Тернопіль, 19 травня 2023, С. 32-35. URL:

https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/41169

15. Перевозова І. В., Шекета В. І., Метошоп І. М., Даляк Н. А. Особливості тарифної політики в газотранспорті у країнах Європи та в Україні. ІІІ міжнародно-практична конференція “Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі”: зб. тез доповідей., м. Тернопіль, 19 травня 2023, С. 39-43. URL: https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/41169

16. Гораль Л. Т., Шийко В. І., Чернова О. Т., Шкварилюк М. В. Тенденційні зміни структури стейкхолдерів газопостачальної галузі. Інноваційні енерготехнології: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 11-15 вересня, 2023. URL: https://ontu.edu.ua/piak

17. Перевозова І. В. Даляк Н. А., Орлова О.І ., Науменко В. О. Цифровізація як тренд у системі забезпечення енергетичної безпеки України. Інноваційні енерготехнології: зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 11-15 вересня, 2023. URL: https://ontu.edu.ua/piak

18. Гораль Л. Т., Шекета В.І., Шийко В. І. Вплив тарифної політики в газопостачання на інформаційну та соціальну безпеку в сучасному суспільстві. VIII науково-практична конференція “Надрокористування в Україні. перспективи інвестування: матеріали конференції, м. Львів, 9-12 жовтня 2023, С. 368-371. URL: https://conf.dkz.gov.ua/files/2023_materials_net.pdf

19. Гораль Л. Т., Король С. В., Олійник А. П. Методичні аспекти тарифоутворення в газопостачанні: досвід України. VIII науково-практична конференція “Надрокористування в Україні. перспективи інвестування: матеріали конференції, м. Львів, 9-12 жовтня 2023, С. 368-371. URL: https://conf.dkz.gov.ua/files/2023_materials_net.pdf

20. Драйвери енергетичного переходу в поствоєнній економіці України, ІФНТУНГ, м. Івано-Франківськ, 21-23 серпня 2023 року. URL: https://nung.edu.ua/news/drayvery-enerhetychnoho-perekhodu-v-postvoyenniy-ekonomitsi-ukrayiny

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чудик Ігор Іванович
д. т. н., 05.15.10

Перелік осіб-виконавців

Даляк Надія Анатоліївна
(к. е. н.)

Король Світлана Василівна
(к. е. н.)

Метошоп Ірина Михайлівна
(к. е. н.)

Олійник Андрій Петрович
(д. т. н., 01.05.02)

Перевозова Ірина Володимирівна
(д. е. н., 08.00.04)

Степанюк Ольга Сергіївна
(к.е.н.)

Чернова Оксана Тарасівна
(к. т. н.)

Шекета Василь Іванович
(д. т. н., 05.13.06)

Шийко Віра Ігорівна
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Рябко Галина Федорівна

Телефон

+38 (095) 041-46-83

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

