

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринів Петро Михайлович

2. Petro Gryniv

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2316-4967

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Менеджмент

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Менеджмент

Дата захисту: 15-05-2026

Спеціальність за освітою: Банківська справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12763

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81.12

Тема дисертації:

1. Системний аналіз управління газовидобувним підприємством
2. System Analysis of Management of a Gas Production Enterprise

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних положень та розроблення практичних рекомендацій щодо вдосконалення системного аналізу управління газовидобувними підприємствами. У вступі обґрунтовано актуальність дисертаційної роботи, сформульовано мету, завдання, предмет, об'єкт і методи дослідження, викладено наукову новизну та практичне значення отриманих результатів, окреслено особистий внесок здобувача, наведено дані про апробацію результатів дослідження і публікації. У першому розділі «Теоретичні основи управління газовидобувним підприємством на засадах системного аналізу» було розроблено механізм обґрунтування візії розвитку підприємств газовидобувного сектору України на основі системи взаємопов'язаних показників економічної статистики. Відтак, його основа базується на ретроспективних даних зведеного енергетичного балансу та дозволяє приймати рішення щодо резервів зростання газової енергетичної незалежності та

енергоефективності. Також, представлено теоретичний підхід до ідентифікації понять «системний аналіз в управлінні підприємством на основі кібернетичного підходу». При цьому, це розглядається саме як результат цілеспрямованої інтеграції принципів кібернетики та системного мислення в процесі прийняття управлінських рішень, які характеризуються обов'язковою методологічною обґрунтованістю та концептуально трансформують систему управління підприємством через впровадження механізмів зворотного зв'язку та адаптивності. Розглянуто окремі аспекти розвитку методології системного аналізу у газовидобувній промисловості України в контексті управлінських технологій. У другому розділі «Методичні основи системного аналізу управління газовидобувним підприємством» сформовані концептуально-методологічні засади динамічного та структурного системного аналізу управління газовидобувним підприємством на основі синтезу статичного та динамічного підходів. Доведено, що саме такого роду засади, забезпечить інтеграцію структурних характеристик організаційних елементів системи управління з динамікою їх поведінкових змін у часі. Окремо розроблено матриці структуризації організаційних елементів та їхніх взаємодій (МСОЕ) і моделі динамічних організаційних елементів та їхніх взаємодій (МДОЕ) дозволяє підвищувати обґрунтованість та ефективність управлінських рішень в умовах стохастичної невизначеності зовнішнього середовища та забезпечує можливість моделювання впливу змін одного параметру системи на поведінку інших параметрів з урахуванням причинно-наслідкових зв'язків та зворотних впливів між організаційними та технологічними складовими процесу управління газовидобувним підприємством. Запропоновано в рамках другого розділу нашого дисертаційного дослідження й комплексний алгоритм системного аналізу управління газовидобувним підприємством. Він, передбачає послідовні етапи: структурний аналіз через матрицю структуризації організаційних елементів та їхніх взаємодій (МСОЕ,) перетворення структурної інформації в динамічну модель, динамічний аналіз через модель динамічних організаційних елементів та їхніх взаємодій (МДОЕ), моделювання управлінського рішення, тестування змодельованого рішення та аналіз його ефективності, що забезпечує цілісний підхід до прийняття управлінських рішень з мінімізацією ризиків та максимізацією результативності. У третьому розділі «Системний підхід до управління газовидобувним підприємством» представлено авторське бачення сучасної моделі диференційованого управління газовидобувним підприємством на основі концепції організаційного життєвого циклу. Вона враховує динамічний характер розвитку підприємства через стратегічну адаптацію всіх ключових елементів управлінської системи до специфічних вимог поточної фази розвитку на основі порівняння характеристик зрілості організації та відповідних управлінських практик для забезпечення оптимального використання внутрішніх ресурсів та можливостей зовнішнього середовища. Належним чином, обґрунтовано також й саму архітектуру механізму інформаційного забезпечення управління газовидобувним підприємством. Так, це забезпечує технологічну конвергенцію та семантичну інтеграцію гетерогенних джерел даних через чотири функціонально взаємопов'язані рівні: збору первинних даних через промислові датчики та SCADA-системи, інтеграції та консолідації інформаційних потоків через корпоративну шину даних та ETL-технології, аналітичної обробки з використанням OLAP-кубів та методів машинного навчання, презентаційного шару з персоналізованими інтерфейсами для підтримки прийняття управлінських рішень на всіх рівнях організаційної ієрархії.

2. The dissertation is devoted to solving a scientific problem that consists in substantiating theoretical and methodological provisions and developing practical recommendations aimed at improving the system analysis of management of gas production enterprises. In the Introduction, the relevance of the dissertation is justified, the purpose, objectives, subject, object, and research methods are formulated, the scientific novelty and practical significance of the results obtained are presented, the author's personal contribution is outlined, and information on the approbation of the research results and related publications is provided. In Chapter 1, «Theoretical Foundations of Managing a Gas Production Enterprise Based on System Analysis», a mechanism was developed to substantiate a development vision for enterprises of the gas production sector of Ukraine on the basis of a system of interrelated indicators of economic statistics. Accordingly, this mechanism is grounded in retrospective data from the consolidated energy balance and enables decision-making regarding reserves for strengthening gas energy independence and energy efficiency. A theoretical approach is also presented to identify the concept of

“system analysis in enterprise management based on the cybernetic approach”. In this context, it is considered as the result of a purposeful integration of the principles of cybernetics and systems thinking in managerial decision-making, which is characterized by mandatory methodological soundness and conceptually transforms the enterprise management system through the implementation of feedback and adaptability mechanisms. In Chapter 2, «Methodological Foundations of System Analysis of Management of a Gas Production Enterprise», the conceptual and methodological principles of dynamic and structural system analysis of gas production enterprise management are formed on the basis of a synthesis of static and dynamic approaches. It is proven that precisely such principles ensure the integration of the structural characteristics of the organizational elements of the management system with the dynamics of their behavioral changes over time. In particular, matrices for structuring organizational elements and their interactions (MSOE) and models of dynamic organizational elements and their interactions (MDOE) were developed. This makes it possible to increase the substantiation and effectiveness of managerial decisions under conditions of stochastic uncertainty of the external environment and provides the ability to model how changes in one system parameter influence the behavior of other parameters, taking into account causal relationships and feedback effects between the organizational and technological components of the gas production enterprise management process. Within Chapter 2 of our dissertation research, a comprehensive algorithm of system analysis of gas production enterprise management is also proposed. It provides for successive stages, namely, structural analysis using the matrix for structuring organizational elements and their interactions (MSOE), transformation of structural information into a dynamic model, dynamic analysis using the model of dynamic organizational elements and their interactions (MDOE), modeling of a managerial decision, testing of the modeled decision, and analysis of its effectiveness. This ensures an integrated approach to managerial decision-making with risk minimization and result maximization. In Chapter 3, «A System Approach to Managing a Gas Production Enterprise», the author’s vision of a modern model of differentiated management of a gas production enterprise based on the concept of the organizational life cycle is presented. It takes into account the dynamic nature of enterprise development through the strategic adaptation of all key elements of the management system to the specific requirements of the current phase of development, based on comparing the characteristics of organizational maturity and the corresponding management practices in order to ensure optimal use of internal resources and the opportunities of the external environment. The architecture of the mechanism for information support of gas production enterprise management is also properly substantiated. In particular, it ensures technological convergence and semantic integration of heterogeneous data sources through four functionally interconnected levels, namely, the collection of primary data via industrial sensors and SCADA systems, the integration and consolidation of information flows via a corporate data bus and ETL technologies, analytical processing using OLAP cubes and machine learning methods, and a presentation layer with personalized interfaces to support managerial decision-making at all levels of the organizational hierarchy.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0123U102512, 0124U002900, 0123U104471.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Гораль Л. Т., Буданов О. П., Гринів П. М., Іванов О. В., Корнієнко А. М., Король С. В., Ластовець О. І., Меташоп І. М., Перевозова І. В., Піх В. Я., Прохорова В. В., Процюк В. В., Степанюк О. С., Федорович І. В., Хом’як О. В., Чернова О. Т., Шекета В. І., Шепель Т. В., Шийко В. І., Шмідт В. П. Тарифоутворення в системі газопостачання: науково-практичні підходи до удосконалення: колективна монографія

[електронне видання] / за заг. ред. д.е.н., проф. Л. Т. Гораль. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2024. ISBN 978-966-694-438-5

- Гринів П. М., Дубовицький І. С., Ластовець О. І. Аспекти управління фінансовим станом підприємств ПЕК України на основі маркетингового підходу. Частина монографії. Маркетинг у підприємстві, біржовій діяльності та торгівлі в smartсуспільстві: управлінський, інноваційний та методичний виміри : колективна монографія / За наук. ред. І. В. Перезової. Львів: Видавець Кошовий Б.-П.О., 2023. 869 с.
- Horal L., Onyshchenko, S., Dub, S. Yermak, H., Hryniv P. Ways in which TQM, SCM methods, and operational prowess affect company performance. AI in Business: Opportunities and Limitations. Part of the Studies in Systems, Decision and Control book series (SSDC, volume 515) 2024. P. 405-413
- Перезова І. В., Гринів П.М., Дубовицький І. С., Храбатин А. В., Ластовець О. І. Вплив російського вторгнення в Україну на енергетичну безпеку ЄС. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. Випуск 34/2022, с. 19-29.
- Перезова, І. В., & Гринів, П. М. Візія розвитку підприємств газовидобувного сектору України. Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (серія «Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості», (2(26), 2022, 7-15.
- Перезова, І. В., & Гринів, П. М. Розвиток системного аналізу в контексті спрямованості управлінських технологій газовидобувних підприємств. Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (серія «Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості», (1(27), 2023, 7-15.
- Перезова, І., & Гринів, П. Структурна модель системи управління газовидобувним підприємством. Економічний простір, (187), 2023, 134-139.
- Перезова, І., Гринів, П., Ластовець О.І. Формалізація алгоритму системного аналізу управління газовидобувним підприємством. Приазовський економічний вісник, Випуск 4 (36), 2023. 57-62.
- Перезова І.В., Морозова О.С., Гринів П. М. Ластовець О. І. Гарздюк В.В. Процесне управління наскрізними змінами енергопідприємств в контексті енергонезалежності України. “Успіхи і досягнення у науці (Серія «Право», Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»)»: журнал. 2025. № 2(12) 2025. С. 1137. С. 715 – 726.
- Перезова, І. В., Морозова, О. С., Земляков, І. С., Кулик, Т. П., & Гринів, П. М. Процесний підхід до змін на енергопідприємствах. Актуальні питання економічних наук, 2025 (8). URL: <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/228>

Наукова (науково-технічна) продукція: аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U102512, 0124U002900, 0123U104471.

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перезова Ірина Володимирівна

2. Iryna Perevozova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3878-802X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, 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. Штулер Ірина Юріївна

2. Iryna Y. Shtuler

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0852-8526

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 56074657000

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Національна академія управління"

Код за ЄДРПОУ: 16476880

Місцезнаходження: вул. Ушинського, Київ, 03153, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роскладка Андрій Анатолійович

2. Andrii A. Roskladka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1297-377X

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14062340300>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1781943>;

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=kpdFwogAAAAJ&hl=uk&oi=ao>

Повне найменування юридичної особи: Державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44470624

Місцезнаходження: вул. Кіото, Київ, 02156, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлов Костянтин Володимирович

2. Kostiantyn V. Pavlov

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2583-9593

Додаткова інформація:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=9mE9QyEAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, Луцьк, Луцький р-н., 43025, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрусів Уляна Ярославівна

2. Uliana Y. Andrusiv

Кваліфікація: к. е. н., доцент, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1793-0936

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, 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**

Полянська Алла Степанівна

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

Полянська Алла Степанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гринів Петро Михайлович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна