

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щуров Ігор В'ячеславович

2. IGOR SHCHUROV

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.12, 05.15.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9256-1264

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.03

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління національним господарством

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-09-2023

Спеціальність за освітою: Фінанси і кредит

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "ДТЕК Нафтогаз"

Код за ЄДРПОУ: 44616010

Місцезнаходження: вул. Сім'ї Хохлових, будинок 8, Київ, 04119, Україна

Форма власності: Приватна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.052.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 44.01.75, 44.09.39, 06.75.03, 06.92

Тема дисертації:

1. Управління енергетичною безпекою України в умовах конструктивної дестабілізації.
2. Ukrainian energy security management in conditions of constructive destabilization.

Реферат:

1. Мета роботи – розроблення теоретико-методологічних положень та науково-практичних рекомендацій, спрямованих на управління енергетичною безпекою України в умовах конструктивної дестабілізації. Об'єкт дослідження – процеси управління енергетичною безпекою України в умовах конструктивної дестабілізації. Предмет дослідження становлять науково-методологічні положення та прикладні засади управління енергетичною безпекою України в умовах конструктивної дестабілізації. Методи дослідження: логічне узагальнення та системний підхід, групування та семантичний аналіз, емпіричний і статистичний аналіз, системно-структурний аналіз, економіко-математичне прогнозування, кластерний аналіз, економічний і статистичний аналіз, кореляційний аналіз, графічний, прогнозування ковзаючої середньої, методи теоретичного узагальнення, системного й історичного аналізу, абстрактно-логічний аналіз, когнітивне моделювання, метод експертної оцінки. Наукова новизна отриманих результатів: вперше розроблено

концептуальні засади парадигми управління енергетичною безпекою держави; розроблено науково-практичний підхід до формування архітектури системи конструктивної дестабілізації у сфері енергетичної безпеки; розроблено інтегрований механізм управління енергетичною безпекою національної економіки в умовах конструктивної дестабілізації; розроблено концепцію формування інституціонального середовища управління енергетичною безпекою; удосконалено сучасну концепцію безпекової діяльності, яка передбачає формування безпекової стратегії суб'єкта господарювання з урахуванням безпекових параметрів зовнішнього середовища; науково-практичний підхід до формування цільових пріоритетів бізнес-моделей енергетичного сектору економіки; стратегію управління енергетичною безпекою в умовах екологічного дисбалансу; економічну ідеологію енергетичної безпеки держави в умовах конструктивної дестабілізації; набуло подальшого розвитку методичні рекомендації оцінювання процесу управління енергетичною безпекою держави; науково-методичний підхід до формування кластерів енергетичних підприємств; науково-емпіричний підхід до формування раціонального паливно-енергетичного балансу держави; методика оцінювання рівня економічної безпеки підприємства через визначення основних безпекових параметрів розвитку нафтогазової галузі. Ступінь впровадження – результати дослідження було апробовано на 6 підприємствах нафтогазової галузі та державних енергетичних установах.

2. The purpose of the work is to develop theoretical and methodological provisions, scientific and practical recommendations aimed at managing the energy security of Ukraine in terms of constructive destabilization. The object of the study is Ukraine energy security management processes in terms of constructive destabilization. The subject of the study is scientific and methodological provisions and applied principles of Ukraine energy security management processes in terms of constructive destabilization. Research methods: logical generalization and systematic approach, grouping and semantic analysis, empirical and statistical analysis, system-structural analysis, economic-mathematical forecasting, cluster analysis, economic and statistical analysis, correlation analysis, graphical, moving average forecasting, theoretical generalization methods, system and historical analysis, abstract-logical analysis, cognitive modeling, method of expert assessment. The scientific novelty of the obtained results: for the first time, the conceptual foundations of the energy security management paradigm of the state were developed; a scientific and practical approach to the formation of the architecture of the constructive destabilization system in the field of energy security has been developed; an integrated mechanism for managing the energy security of the national economy in terms of constructive destabilization has been developed; the concept of forming the institutional environment of energy security management was developed; the modern concept of security activity has been improved, which involves the formation of a security strategy of the economic entity taking into account the security parameters of the external environment; a scientific and practical approach to the formation of target priorities of business models of the energy sector of the economy; energy security management strategy in terms of environmental imbalance; the economic ideology of the state's energy security in terms of constructive destabilization; methodical recommendations for evaluating the state's energy security management process have gained further development; scientific and methodical approach to the formation of clusters of energy enterprises; a scientific and empirical approach to the formation of a rational fuel and energy balance of the state; the method of assessing the level of economic security of the enterprise through the definition of the main security parameters of the development of the oil and gas industry. The degree of implementation - the results of the study were tested at 6 enterprises of the oil and gas industry and state energy institutions.

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

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

1. Shchurov, I. V. (2022). Modern prerequisites for the formation of the innovative ecosystem of the energy sector of Ukraine. Sustainable development of natural and economic systems: theory, methodology, and practice: collective monograph/under the general edition of Lidiia Horoshkova, Iegen Khlobystov. Poland: Bilostok, 81-90. ISBN 978-83-953142-4-7.
2. Shchurov, I. V. (2023). Paradigm of energy secure economy in a transnational dimension. Innovative Management of Business Integration and Education in Transnational Economic Systems: Collective monograph. Riga: ISMA, 84-96. ISBN 978-9984-891-26-2.
3. Shchurov, I., Onyshchenko, V., & Komelina, O. (2022). Contribution Ukraine's sustainable energy development (modelling and forecasting). Springer, book series (ICBI). 181, 739-748. doi: 10.1007/978-3-030-85043-2_68 (Scopus)
4. Shchurov, I., Hrynash, L., Skvorzov, S., Popadynets, N., Nakonechna, K., Gorbova, K., Artemenko, L., Svatiuk, O., & Rybchuk, A. (2022) Issues of concern in managing the corporate innovative development. WSEAS Transactions on Business and Economics. 19, 1990-1999. doi: 10.37394/23207.2022.19.178 (Scopus)
5. Shchurov, I., Onyshchenko, V., Vynnykov, Yu., & Kharchenko, M. (2023). Case Study: Sites for the Drilling and Repair of Oil and Gas Wells. Springer, book series (ICBI). 299, 367-389. doi: 10.1007/978-3-031-17385-1_30 (Scopus)
6. Shchurov, I., Onyshchenko, S., Cherviak, A., & Kivshyk, O. (2023). Methodical approach to assessing financial and credit institutions' economic security level. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2(49), 65-78. doi: 10.55643/fcaptp.2.49.2023.4037 (Scopus/WoS)
7. Щуров, І. В. (2019). Формування стратегії управління енергетичною безпекою в умовах екологічного дисбалансу. «Адаптивне управління: теорія і практика». Серія «Економіка». 7(14), 1-17. doi: 10.33296/2707-0654-7(14)-013
8. Shchurov, I.V. (2021). An economic approach to strategic vectors' formation for strengthening the state energy security. Економіка розвитку, 4(20), 16-27. Retrieved from URL <https://ecdev.com.ua/uk/journals/t-20-4-2021/yekonomichny-pidkhid-do-formuvannya-strategichnikh-vektoriv-zmitsnennya-energetichnoyi-bezpeki-derzhavi>
9. Щуров, І. В. (2021). Формування раціонального паливно-енергетичного балансу держави: науково-емпіричний підхід. Вісник Хмельницького національного університету. 5(298), Том 2, 266-273. doi: 10.31891/2307-5740-2021-298-5(2)-45
10. Щуров, І. В. (2021). Цифрова екосистема як креативне середовище забезпечення енергетичної безпеки паливно-енергетичного комплексу. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). (3), 99-103. doi: 10.20998/2519-4461.2021.3.99
11. Щуров, І. В. (2021). Тенденційні зміни в паливно-енергетичному балансі України: причини і наслідки. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 4, 93-100. doi: 10.20998/2519-4461.2021.4.93
12. Щуров, І. В. (2021). Оцінювання ефективності діяльності підприємств нафтогазовидобувної галузі в контексті їх безпекових параметрів. Економіка і регіон. 4(83), 113-120. doi: 10.26906/EiR.2021.4(83).2535
13. Щуров, І. В. (2022). Нові глобальні виклики та проблеми енергетичної безпеки в Україні. Економічний простір. 180, 76-81. doi:10.32782/2224-6282/180-12
14. Щуров, І. В. (2022). Методологія системної трансформації енергетичного сектора національної економіки в умовах енергетичного переходу. «Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». 23, 90-95. doi: 10.20535/2307-5651.23.2022.264638

- 15. Щуров, І. В. (2022). Формування бізнес-моделей енергетичного сектору економіки на основі неотехнологічного відтворення. «Бізнес-інформ». 10, 74–82. doi: 10.32983/2222-4459-2022-10-74-82
- 16. Щуров, І. В. (2022) Конструктивна дестабілізація: подолання бар'єрів розвитку економічного середовища. *Innovation and Sustainability*. (2), 217–226. doi: 10.31649/ins.2022.2.217.226
- 17. Щуров, І. В. (2022). Управління енергетичною безпекою економічного середовища: парадигмальні характеристики. *Innovation and Sustainability*. (3), 193–198. doi:10.31649/ins.2022.3.193.198
- 18. Щуров, І. В. (2022). Критеріальні підходи до оцінювання безпекової діяльності нафтогазової галузі. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 3, 14–20. doi: 10.20998/2519-4461.2022.3.14
- 19. Щуров, І. В. (2022). Діагностика рівня економічної безпеки нафтогазової галузі. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 2, 64–73. doi: 10.20998/2519-4461.2022.2.64
- 20. Щуров, І. В. (2022). Механізм управління як інструмент коригування поведінкової моделі енергетичної безпеки національної економіки в умовах конструктивної дестабілізації. Адаптивне управління: теорія і практика. *Серія Економіка*. 14(28), 1–14. doi: 10.33296/2707-0654-14(28)-06
- 21. Щуров, І. В. (2022). Концепція формування інституціонального середовища управління енергетичною безпекою. «Проблеми економіки». 4, 194–200. doi:10.32983/2222-0712-2022-4-194-200
- 22. Щуров, І. В. (2022). Енергетична безпека держави: концепція формування стратегічних векторів зміцнення. *Економіка і регіон*. 4(87), 319–326. doi: 10.26906/EiR.2022.4(87).2814
- 23. Щуров, І. В. (2022). Оцінювання процесу управління енергетичною безпекою держави: методичний аспект. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 4(32), 87– 96. doi: 10.25140/2411-5215-2022-4(32)-87-96
- 24. Щуров, І. В. (2022). Формування економічної ідеології енергетичної безпеки держави. *Бізнес-Інформ*. (12), 29 – 36. doi: 10.32983/2222-4459-2022-12-29-36
- 25. Щуров, І. В. (2022). Енергетична безпека як вектор розвитку держави в умовах конструктивної дестабілізації: ідеологічні аспекти. *Економічний вісник*. 3, 40–47. doi: 10.33271/ebdut/79.040
- 26. Щуров, І. В. (2022). Система створення передумов енергетичної безпеки національної економіки на основі когнітивного моделювання. *Економічний вісник*. 4, 26–33. doi: 10.33271/ebdut/80.026
- 27. Shchurov, I.V., Onyshchenko, V.O, & Datsenko, V.D. (2022). Solar energy in Ukraine: analysis and its role in ensuring economic security. «*Економіка і регіон*». 1 (84), 6–12. doi: 10.26906/EiR.2022.1(84).2539
- 28. Щуров, І. (2022). Інноваційні фактори формування бізнес-стратегій енергетичного сектора економіки України. *Управління змінами та інновації*. (4), 32–36. doi:10.32782/СМІ/2022-4-6
- 29. Щуров, І. (2022). Еволюція наукових підходів щодо сутності категорії енергетичної безпеки. *Економіка та суспільство*. (44). doi: 10.32782/2524-0072/2022-44-81
- 30. Щуров І.В. (2022). Науково-методичний підхід щодо оцінювання результативності механізмів забезпечення енергетичної безпеки економіки. *Бізнес-навігатор*. 3(70), 33–37. doi: 10.32847/business-navigator.70-6
- 31. Щуров, І.В., Гафич, І.П., & Раптанов, О.К. (2017). Досвід «ДТЕК НАФТОГАЗ» з залучення нових технологій розвідки і розробки покладів вуглеводнів на великих глибинах. Міжнародна науково-технічна конференція «Нафтогазова енергетика-2017». 27–29. Retrieved from URL <http://elar.nung.edu.ua/bitstream/123456789/5966/1/6566p.pdf>
- 32. Щуров, І. В. (2018, 12–13 квітня). Формування векторів розвитку енергетичної безпеки країни. Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 1. Дніпро: НМетАУ, 477–480. Retrieved from URL https://http://nmetau.edu.ua/file/sbornik_18_1.pdf
- 33. Щуров, І. В. (2019, 11–12 квітня). Часова та просторова еволюція поняття «енергетична безпека». Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною

участю. Частина 1. Дніпро: НМетАУ, 550–553. Retrieved from URL

https://http://nmetau.edu.ua/file/chast_1_2019.pdf

- 34. Щуров, І. В. (2020, 19-20 листопада). Енергетична безпека як елемент внутрішньої безпеки держави. Фінансово-економічні механізми розвитку підприємництва: теоретичний та практичний аспекти: Збірник тез за матеріалами Всеукраїнської науково - практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених. Частина 1. Дніпро: НМетАУ, 304–306. Retrieved from URL https://http://nmetau.edu.ua/file/kfin_3928.pdf
- 35. Щуров І.В. (2022, 10 листопада). Інноваційні бізнес-стратегії сталого розвитку корпорацій енергетичного сектору України. Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя, 386–387. Retrieved from URL https://zr.edu.ua/uploads/dept_s&r/2022/conf/1.2/STSEPtalS_2022_tezy.pdf
- 36. Щуров І.В. (2022, 25 грудня). Технологічні хаби та їх роль у забезпеченні енергетичної безпеки національної економіки. Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «ФОРВАРД-2022». Харків: ХПІ, 161–164. Retrieved from URL <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/4a1b16b4-fe8e-4081-8e0d-7225af119085/content>
- 37. Щуров, І. В. (2020, 16-17 квітня). Тенденційні зміни в паливно-енергетичному балансі України. Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами VI Всеукраїнської науковопрактичної конференції. Частина 1. Дніпро: НМетАУ, 511–513. Retrieved from URL https://http://nmetau.edu.ua/file/chastina_1_2020.pdf
- 38. Щуров, І. В. (2021, 28 жовтня). Корпоративне управління як ключовий механізм реалізації сучасних умов ведення бізнесу. Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 145–147.
- 39. Щуров, І. В. (2021, 14-16 вересня). Концептуальні засади сучасного розвитку енергетичного сектора України. «Еко Форум – 2021». Збірник тез доповідей V спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму. Запоріжжя: Запорізька торгово-промислова палата, 173–174. Retrieved from URL https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/3889/1/Тези_екофорум.pdf
- 40. Щуров, І.В. (2021, 29 вересня). Проблеми забезпечення сталого розвитку України та її енергетичної безпеки. I-ий Міжнародний форум EFBM'2021 «Економіка. Фінанси. Бізнес. Управління. Зміни. Адаптація. Нова економіка». Матеріали II Міжнародного форуму / за заг. ред. проф. А.І. Ігнатюк. Київ: Дослідницька секція «Парадигмальні зрушення в економічній теорії XXI ст.». 171–173. Retrieved from URL: https://www.efbm.org/wp-content/uploads/2021/11/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8_%D0%
- 41. Щуров, І. В. (2021, 15-16 квітня). Тенденції розвитку енергетичного ринку України. Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки. Збірник наукових статей за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції. Дніпро: НМетАУ, 299–302.
- 42. Щуров, І. В. (2021, 25-26 листопада). Сутність енергетичної безпеки та її загрози. Фінансово-економічні механізми розвитку підприємництва: теоретичний та практичний аспекти. Збірник тез за матеріалами II Всеукраїнської науково – практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених. Дніпро: УДУНТ, 311–314.
- 43. Щуров, І.В. (2022, 25 лютого). Перспективи розвитку енергетичної системи та забезпечення енергетичної безпеки України в умовах енергетичного переходу. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 287–289. Retrieved from URL <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/685/1216/2437-1>

- 44. Щуров, І.В. (2022, 9 червня). Енергетична безпека у системі цілей сталого розвитку України. Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах воєнного стану. Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 101-102. Retrieved from URL https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/srvzuvvs/zbirnik_2022.pdf
- 45. Щуров, І.В. (2022, 3 листопада). Стратегії декарбонізації розвитку світових компаній нафтогазовій галузі у контексті сталого розвитку. Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції. Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 85-87. Retrieved from URL <https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/mnprk/zbirnik.pdf>
- 46. Щуров, І. В. (2022, 27-28 жовтня). Ідентифікація загроз енергетичній безпеці України. Фінансово-економічна платформа парадигмальних змін повоєнного розвитку України. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Войнаренка Михайла Петровича. Хмельницький: ХНУ, 344-345. Retrieved from URL <https://oblik.khmnpu.edu.ua/science/>
- 47. Щуров, І. В. (2022). Формування енергетичної безпеки: світовий досвід. Виклики та перспективи розвитку нової економіки на світовому, державному та регіональному рівнях. Збірник матеріалів XVII Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. А. В. Череп. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 238-240.
- 48. Щуров, І. В. (2022, 16-18 November). Дослідження підходів до оцінювання енергетичної безпеки підприємств. Scientific Collection «InterConf», (132). With the Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays». Washington, US, by the SPC «InterConf». En Deavours Publisher, 511-514. Retrieved from URL <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/16-18.11.2022>
- 49. Shchurov, I. V. (2023, 30-31 January). Theoretical justification of the element of safety parameter in the management system of an oil and gas enterprise. The Materials of 46 th International scientific and practical conference «Humanity and Science». PrimediaElaunch LLC, USA, Chicago. 113-116. Retrieved from URL https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/02/USA_310123.pdf
- 50. Щуров, І., Вижва, С. Шинкаренко, А., Безродна, І., Гафич, І., & Солодкий, Є. (2017). Вплив змінного тиску на акустичні та ємнісні властивості теригенних порід-колекторів (на прикладі зразків Семиренківської площі). Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. № 1(76). 19-26. Retrieved from URL [http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2017/N%201\(76\)](http://geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2017/N%201(76)).
- 51. Щуров, І.В. (2017). Лайфхак по бурінню скважини. Галузевий журнал «Нафта і газ України». 2(21), 32-34. Retrieved from URL <https://old.newfolk.com.ua/ua/novyny/nafta-ta-gaz-ukra-ni-lyutij-2016>
- 52. Щуров, І.В. & Гафич, І.П. (2018). Раціональне використання надр. Галузевий журнал «Нафта і газ України». №2(33), С. 10-17. Retrieved from URL <https://drive.google.com/file/d/1I4Yc0k9a-VRzmEqDqNhRI9aRX9X5YaHq/view>
- 53. Щуров, І. В. (2019). В Україні існує об'єктивна можливість істотного збільшення видобутку газу. Галузевий журнал «Нафта і газ України». 3(46), 28-31. Retrieved from URL <http://online.fliphtml5.com/buoh/bzgc/#p=12>
- 54. Щуров, І.В. (2020). Впровадження сучасних технологій – драйвер успішного розвитку газовидобувної галузі. Галузевий журнал «Нафта і газ України». 5(60), 12-15. Retrieved from URL <https://online.fliphtml5.com/olcux/dykm/#p=1>
- 55. Щуров, І.В. (2021). Наша місія – розвиток не тільки нафтогазового бізнесу ДТЕК, але й усієї галузі. Галузевий журнал «Нафта і газ України». 2(69), 13-21. Retrieved from URL <https://online.fliphtml5.com/ouprj/lwlv/#p=1>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0115U002415; 0117U003086; 0118U001096

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищенко Володимир Олександрович
2. Volodymyr Onyshchenko

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.10.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3486-1223

Додаткова інформація:

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56328261000&zone=;](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56328261000&zone=)

[https://scholar.google.com/citations?user=MHZdnZgAAAAJ&hl=ru;](https://scholar.google.com/citations?user=MHZdnZgAAAAJ&hl=ru)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1990040>

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищенко Володимир Олександрович
2. Volodymyr Onyshchenko

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.10.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3486-1223

Додаткова інформація:

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56328261000&zone=;](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56328261000&zone=)

[https://scholar.google.com/citations?user=MHZdnZgAAAAJ&hl=ru;](https://scholar.google.com/citations?user=MHZdnZgAAAAJ&hl=ru)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1990040>

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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. Прохорова Вікторія Володимирівна
2. Viktoriya Prokhorova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2552-2131

Додаткова інформація:

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203623016&origin=recordPage;](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203623016&origin=recordPage)
<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=wqh2-8IAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02021228

Місцезнаходження: , Харків, Харківський р-н., 61003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брич Василь Ярославович
2. Vasiliy Y. Brych

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.09.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4277-5213

Додаткова інформація:

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195137291&origin=recordPage;](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195137291&origin=recordPage)
[https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-3188-2017;](https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-3188-2017)
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=fZAraKEAAAAJ&hl=uk>

Повне найменування юридичної особи: Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

