Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0825U003228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пишний Максим Володимирович

2. Maksym Pyshnyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8760-8582

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 11-09-2025

Спеціальність за освітою: Фінанси

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 10703

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 46/48, Київ, 01034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 46/48, Київ, 01034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 44.33, 06.92

Тема дисертації:

1. Економічна безпека атомної енергетики України

2. Economic Security of Ukraine's Nuclear Energy Sector

Реферат/анотація:

1. Сучасні глобальні виклики — кліматичні зміни, декарбонізація, цифровізація та геополітична нестабільність — підсилюють стратегічне значення атомної енергетики як стабільного та низьковуглецевого джерела. В Україні її роль особливо зросла після вторгнення рф у 2022 році: АЕС забезпечують понад половину електроенергії, підтримують енергосистему та експорт. Однак ефективність атомного сектору залежить від здатності управляти багатоплановими ризиками — технічними, фінансовими, безпековими й регуляторними. Зношеність інфраструктури, імпортозалежність, брак інвестицій і слабка нормативна база посилюють уразливість галузі. Це зумовлює потребу у нових теоретико-методологічних підходах до управління економічною безпекою АЕС, що визначає актуальність теми як науково, так і практично.Метою дисертаційної роботи є обґрунтування теоретичних підходів, розвиток методологічних основ та формування практичних інструментів для підвищення економічного рівня безпеки атомної енергетики України в умовах воєнного

часу та післявоєнного відновлення. Наукова новизна отриманих результатів полягає у такому: Уперше: – обґрунтовано стратегічні пріоритети державної політики щодо розвитку атомної енергетики України в контексті впровадження малих модульних реакторів (ММР), із урахуванням рекомендацій міжнародних організацій – МАГАТЕ, OECD/NEA та Євратому – і практик провідних країн (США, Канада, Великобританія), що дає змогу сформувати комплексний підхід до інтеграції ММР у національну енергетичну стратегію як елементу децентралізованої, адаптивної та безпечної енергосистеми. Визначено пріоритети щодо локалізації виробництва, державно-приватного партнерства, регуляторної модернізації та створення інвестиційних стимулів, що дозволяють гармонізувати вітчизняну політику з вимогами міжнародного ядерного ринку та сприяє зміцненню енергетичної незалежності України; Удосконалено: – підхід до оцінювання нормативно-правового забезпечення економічної безпеки в атомній енергетиці шляхом інтеграції фінансових та енергетичних складових в єдину аналітичну базу, яка дозволила комплексно оцінити вплив регуляторної політики на інвестиційну привабливість, технологічну модернізацію та стійкість галузі в умовах зовнішніх викликів. За результатами такої оцінки запропоновано структуровану модель реформування регуляторного середовища, яка базується на принципах ефективного управління, прозорості процедур, економічного обґрунтування нормативів та цифровізації процесів ухвалення рішень у сфері економічної безпеки в атомній енергетиці; – підхід до комплексного оцінювання поточного стану та динаміки розвитку атомної енергетики України з позицій енергетичної безпеки, що дозволило продемонструвати життєздатність галузі та високий рівень її технологічної адаптивності навіть в умовах воєнної кризи. Таке оцінювання врахувало як виклики воєнного часу, так і тенденції післявоєнного відновлення, забезпечивши цілісне розуміння стану галузі в контексті національної безпеки; – науково-методичний підхід до ідентифікації внутрішніх та зовнішніх ризиків, що впливають на стійкість атомного енергосектору України, через систематизацію та адаптацію рекомендацій провідних міжнародних організацій – МАГАТЕ, OECD/NEA та Євратому. У межах цього підходу розроблено інтегровану багаторівневу модель оцінювання ризиків, яка враховує як техногенні, геополітичні, так і регуляторні чинники, з урахуванням сучасної воєнної ситуації. Запропонована модель дозволяє гнучко адаптувати міжнародні стандарти безпеки до національного контексту, зокрема щодо захисту АЕС під час кризових ситуацій, функціональної автономії операторів, та впровадження ризик-орієнтованого нагляду; – економічний механізм управління безпекою атомної енергетики України на засадах імплементації міжнародних стандартів, гарантування стабільного фінансування заходів безпеки та запровадження проактивного ризик-менеджменту. Запропонований підхід підвищує економічну стійкість галузі й забезпечує надійну роботу атомної генерації навіть за умов воєнних і техногенних загроз, мінімізуючи ризики для суспільства і довкілля; – стратегічний підхід до впровадження малих модульних реакторів (ММР) в Україні як інноваційного інструменту підвищення рівня безпеки атомно-енергетичного комплексу. Сформовано комплексну концепцію інтеграції ММР у національну енергетичну стратегію, яка передбачає децентралізацію генерації, адаптивність та підвищену безпеку енергосистеми з урахуванням рекомендацій МАГАТЕ, OECD/NEA, Євратому та найкращих практик США, Канади, Великобританії.

2. Current global challenges — climate change, decarbonization, digitalization, and geopolitical instability - reinforce the strategic importance of nuclear energy as a stable and low-carbon source. In Ukraine, its role has significantly increased since the full-scale invasion by the Russian Federation in 2022: nuclear power plants (NPPs) generate over half of the country’s electricity, support the energy system, and ensure export revenue. However, the sector's effectiveness depends on its ability to manage multifaceted risks - technical, financial, safety-related, and regulatory. Infrastructure wear, import dependence, investment shortfalls, and weak legal frameworks increase the sector’s vulnerability. This underlines the need for new theoretical and methodological approaches to economic security management in nuclear energy, highlighting the scientific and practical relevance of the research. The aim of this dissertation is to substantiate theoretical frameworks, develop methodological foundations, and propose practical tools to enhance the economic security of Ukraine's nuclear energy sector during wartime and post-war recovery. Scientific novelty of the results: For the first time: – strategic priorities for Ukraine’s nuclear energy policy regarding SMR implementation have been substantiated, incorporating recommendations from international organizations (IAEA, OECD/NEA, Euratom) and best practices from the US,

Canada, and UK. This enabled a comprehensive approach to SMR integration into the national energy strategy, emphasizing decentralization, adaptability, and security. Priorities were outlined for local production, public-private partnerships, regulatory modernization, and investment incentives, aligning national policy with international nuclear markets and strengthening Ukraine's energy independence. Improved: – the approach to assessing the legal and regulatory framework for economic security by integrating financial and energy components into a single analytical base, allowing a holistic evaluation of regulatory policy impacts on investment attractiveness, technological modernization, and sector resilience under external threats. A structured model for regulatory reform was proposed, grounded in governance effectiveness, transparency, economic justification, and digitalization of security-related decisions in nuclear energy; – the method for assessing the current state and development dynamics of nuclear energy in terms of energy security, demonstrating the sector's resilience and technological adaptability even during wartime, and offering an integrated view of its post-war recovery and strategic importance; – the methodological approach to identifying internal and external risks to sectoral resilience, by systematizing and adapting international recommendations (IAEA, OECD/NEA, Euratom). An integrated multilevel risk assessment model was developed, considering technogenic, geopolitical, and regulatory risks under wartime conditions. The model enables the flexible application of international safety standards in the national context, including protection of NPPs during crises, operator autonomy, and risk-oriented supervision; – the economic mechanism for nuclear safety management, emphasizing the implementation of international standards, stable safety funding, and proactive risk management. This enhances the sector's economic resilience and ensures reliable performance under wartime and technogenic threats while minimizing societal and environmental risks; – a strategic approach to implementing SMRs in Ukraine as an innovative safety enhancement tool. A comprehensive integration concept was developed, incorporating SMRs into the national energy strategy through decentralized generation, system adaptability, and improved safety, aligned with recommendations from IAEA, OECD/NEA, Euratom, and best practices from the US, Canada, and UK.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Пишний М. В. Роль Міністерства фінансів у реформі енергетичного сектору України. Наукові праці НДФІ. 2021. № 3. С. 23-30. DOI: https://doi.org/10.33763/npndfi2023.03.102
- Пишний М. В. Реформування енергетичного сектору під час відновлення національної економіки у післявоєнний період. Наукові праці НДФІ. 2022. № 4. С. 65-74. DOI: https://doi.org/10.33763/npndfi2022.04.065.
- Пишний М. В. Ланцюги постачання в атомній промисловості світу та участь у ньому українських підприємств. Наукові праці НДФІ. 2023. № 3. С. 102-109. DOI: https://doi.org/10.33763/npndfi2021.03.023.
- Пишний М. В., Олійник О. А., Вишневський Р. А. Інвестиційні моделі відновлення економіки України після війни. Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2025. № 14. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.14593400.
- Любіч О.О., Пишний М.В. Сутність сталого фінансування. Сучасні проблеми і перспективи розвитку підприємництва та фінансово-економічного потенціалу регіону в умовах євроінтеграції: матеріали Всеукраїнської науково- практичної конференції (м. Одеса, 2 жовтня 2021 р.). С. 50-55.

- Пишний М.В. Реформування енергетичного сектору України з залученням міжнародних фінансових організацій та міністерства фінансів. Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку та права в XXI столітті: Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної (м. Полтава, 15 квітня 2022 р.). Полтава: Центр фінансово-економічних наукових досліджень. С. 36- 37.
- Пишний М.В. Реформування корпоративного управління державних підприємств на прикладі ДП «НАЕК «Енергоатом». Інноваційне підприємництво: стан та перспективи розвитку: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 30 травня 2022 р.). Київ: КНЕУ. С. 204-206.
- Пишний М.В. Створення фінансових механізмів впровадження нових об'єктів атомної генерації. Nuclear Potential and Possible Threats to the Modern World: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference (October 26-27, 2023).С. 58-59.
- Дмитренко Т. Л., Пишний М.В. Незаконний майнінг криптовалют на атомних електростанціях як загроза енергетичній безпеці України. Соціально-економічний стан в умовах воєнного часу: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (м. Суми, 31 травня 2025 р). С.30-33. DOI: https://doi.org/10.64076/eecsr250531

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Тетяна Леонідівна

2. Tetiana Dmytrenko

Кваліфікація: к. е. н., с.д., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2632-2986

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 46/48, Київ, 01034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лєзіна Анастасія Володимирівна

2. Anastasiia Liezina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0516-6598

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), 54/1, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Олександр Сергійович

2. Oleksandr Serdiuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3049-3144

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, буд. 2, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмінська Ольга Едуардівна

2. Olga Kuzminska

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6625-7528

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 46/48, Київ, 01034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ухналь Наталія Миколаївна
2. Nataliia Ukhnal

Кваліфікація: д.філософ, 051

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8562-9355

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 46/48, Київ, 01034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Барановський Олександр Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Барановський Олександр Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ухналь Наталія Миколаївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна