Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дулєпов Сергій Сергійович
2. Serhii S. Duliepov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0005-3875-1111

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:

Спеціальність за освітою: Економічна статистика

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 17218

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 82.15.23, 06.52.13, 06.81.12, 27.47.26

Тема дисертації:

1. Формування та моделювання процесів розвитку бізнес-структур в умовах мінливого середовища

2. Formation and modeling of business structure development processes in a changing environment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена поглибленню теоретико-методичних засад і розробленню науково-методичного інструментарію формування та моделювання процесів розвитку бізнес-структур в умовах високої ентропії та турбулентності підприємницького середовища. Актуальність дослідження зумовлена структурними трансформаціями економіки України, воєнними викликами, цифровізацією та зростанням невизначеності. За таких умов традиційні управлінські підходи втрачають ефективність, а забезпечення життєздатності бізнес-структур потребує формування динамічних спроможностей, розвитку резильєнтності та впровадження математично обґрунтованих механізмів превентивного управління. У першому розділі узагальнено теоретичні засади розвитку бізнес-структур, досліджено еволюцію концепцій підприємницького середовища та обґрунтовано його багаторівневу архітектуру з виокремленням автономного когнітивного ядра прийняття управлінських рішень. У другому розділі розроблено економіко-

математичний інструментарій моделювання розвитку бізнес-структур на засадах економічної кібернетики. Запропоновано апарат нелінійних різницевих рівнянь для визначення біфуркаційних порогів втрати стійкості та модель коеволюції груп бізнес-структур з ендогенізацією коефіцієнтів міжгрупової взаємодії через інформаційно-ентропійний баланс. Встановлено, що ентропійний чинник визначає динамічну стійкість окремих бізнес-структур, а в системах взаємодіючих суб'єктів може забезпечувати структурне демпфування шоків. У третьому розділі обґрунтовано механізми забезпечення життєздатності бізнес-структур, розроблено методичний підхід до інтегрального оцінювання потенціалу розвитку на основі інформаційної ентропії К. Шеннона, удосконалено технологію предиктивного моніторингу, здійснено емпіричну апробацію моделей негентропійного збалансування та визначено стратегічні пріоритети реконфігурації партнерських мереж. Основні результати наукової новизни полягають у такому. Удосконалено понятійно-категоріальний апарат теорії підприємництва шляхом трактування бізнес-структури як гнучкої багаторівневої соціально-економічної системи, розвиток якої відбувається за циклом «когнітивне розпізнавання – структурна адаптація – системна стабілізація». Середовище бізнес-структури визначено як динамічний адаптивний простір взаємодії різнорівневих чинників. Обґрунтовано виокремлення автономного нанорівня підприємницького середовища у формі когнітивного ядра прийняття рішень, що враховує обмежену раціональність, психофізичне сприйняття сигналів та викривлення управлінських інформаційних потоків. Сформовано теоретико-методичні засади превентивного управління на основі законів економічної кібернетики, які передбачають перехід від ліквідації наслідків криз до випереджального регулювання інформаційно-ентропійних потоків і забезпечення негентропійного захисту. Удосконалено алгоритм управління розвитком бізнес-структур шляхом інтеграції експрес-діагностики, предиктивного моніторингу та негентропійного збалансування в єдиний замкнений контур, що забезпечує своєчасне реагування на слабкі сигнали дестабілізації. Розроблено науково-методичний підхід до моделювання нелінійної взаємодії груп бізнес-структур із функціональною ендогенізацією коефіцієнтів конкуренції та партнерства, що дозволяє прогнозувати траєкторії їх коеволюції, ефекти синергії, резонансу та міжгрупового пригнічення. Удосконалено економіко-математичний інструментарій аналізу еволюційних траєкторій бізнес-структур із використанням нелінійних різницевих рівнянь для аналітичного визначення біфуркаційних порогів втрати керованості під впливом екзогенних шоків. Сформовано методичний підхід до інтегрального оцінювання потенціалу розвитку бізнес-структур на основі поєднання мінімаксного масштабування та ентропії К. Шеннона за субіндексами екосистемної компліментарності й цифровізації, циркулярної стійкості та фінансово-операційного гомеостазу. Обґрунтовано методичні рекомендації щодо визначення стратегічних пріоритетів розвитку бізнес-структур на основі реконфігурації партнерських зв'язків з урахуванням негентропійного потенціалу та інформаційної зрілості контрагентів. Практичне значення результатів полягає в можливості їх використання на державному, корпоративному та мережевому рівнях управління. Запропоновані методи оцінювання зовнішньої ентропії та «розриву складності» створюють підґрунтя для моніторингу шокових впливів на регіональні економіки й обґрунтування антикризових рішень. Інструментарій визначення внутрішньої ентропії та коефіцієнта стійкості дозволяє бізнес-структурам своєчасно виявляти кризові точки, скорочувати часові лаги управлінського реагування та посилювати антикрихкість. Модель коеволюції забезпечує оцінювання партнерської сумісності й мінімізацію ризиків міжгрупового пригнічення. Результати дослідження також можуть використовуватися в освітньому процесі закладів вищої освіти.

2. The dissertation focuses on deepening the theoretical and methodological foundations and developing scientific-methodological tools for shaping and modeling the development processes of business structures amidst the high entropy and turbulence of the entrepreneurial environment. The study's relevance stems from the structural transformations of Ukraine's economy, wartime challenges, digitalization, and rising uncertainty. Under these conditions, traditional management approaches lose their effectiveness; ensuring the viability of business structures requires building dynamic capabilities, fostering resilience, and implementing mathematically grounded mechanisms for proactive management. The first chapter synthesizes the theoretical foundations of business structure development, examines the evolution of concepts regarding the entrepreneurial environment, and

substantiates its multi-level architecture, highlighting an autonomous cognitive core for managerial decision-making. The second chapter develops economic-mathematical tools for modeling business structure development based on the principles of economic cybernetics. It proposes a framework of nonlinear difference equations to identify bifurcation thresholds of stability loss, as well as a model for the co-evolution of business structure groups that endogenizes inter-group interaction coefficients via an information-entropy balance. The study establishes that the entropy factor determines the dynamic stability of individual business structures and, within systems of interacting entities, can facilitate the structural damping of shocks. The third chapter substantiates mechanisms for ensuring the viability of business structures, develops a methodological approach to the integral assessment of development potential based on Claude Shannon's information entropy, refines the technology of predictive monitoring, empirically tests models of negentropic balancing, and identifies strategic priorities for reconfiguring partnership networks. The key findings representing scientific novelty are as follows. The conceptual and categorical framework of entrepreneurship theory has been refined by interpreting a business structure as a flexible, multi-level socio-economic system that evolves through a "cognitive recognition – structural adaptation – system stabilization" cycle. The business structure's environment is defined as a dynamic, adaptive space where factors operating at various levels interact. The study substantiates the identification of an autonomous "nanolevel" within the entrepreneurial environment-specifically, a cognitive decision-making core that accounts for bounded rationality, the psychophysical perception of signals, and distortions in managerial information flows. Theoretical and methodological foundations for preventive management have been established based on the laws of economic cybernetics; these entail shifting from merely addressing the aftermath of crises to proactively regulating information-entropy flows and ensuring negentropic protection. The algorithm for managing the development of business structures has been improved by integrating rapid diagnostics, predictive monitoring, and negentropic balancing into a single closed-loop system, thereby ensuring a timely response to weak signals of destabilization. A scientific-methodological approach has been developed to model the non-linear interaction between groups of business structures, incorporating the functional endogenization of competition and partnership coefficients; this enables the forecasting of co-evolutionary trajectories as well as effects related to synergy, resonance, and inter-group suppression. Economic-mathematical tools for analyzing the evolutionary trajectories of business structures have been refined through the use of non-linear difference equations, allowing for the analytical determination of bifurcation thresholds regarding the loss of controllability under the impact of exogenous shocks. A methodological approach to the integral assessment of business structure development potential has been formulated, combining minimax scaling and Shannon entropy across sub-indices of ecosystem complementarity and digitalization, circular resilience, and financial-operational homeostasis. Methodological recommendations have been substantiated for determining strategic development priorities for business structures based on the reconfiguration of partnership ties, taking into account the negentropic potential and information maturity of counterparties. The practical significance of the results lies in their applicability at the state, corporate, and network levels of management. The proposed methods for assessing external entropy and the "complexity gap" provide a foundation for monitoring the impact of shocks on regional economies and substantiating anti-crisis decisions. Tools for determining internal entropy and the resilience coefficient enable business entities to identif

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Laguta Y., Burko I., Hromyak S., Duliepov S., Goncharenko M. Sustainable Finance Tools as Drivers of Business Adaptation and Development. African Journal of Applied Research. 2026. Vol. 12, No.4. P. 62-84. DOI:10.26437/sc2ejp55
- 2. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Підприємницьке середовище: сутність, особливості та сучасний стан. Актуальні проблеми економіки. 2025. №1(283). С. 175-188. DOI: 10.32752/1993-6788-2025-1-283-175-188
- 3. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Теоретичні основи формування алгоритму розвитку бізнес-структур в умовах мінливого підприємницького середовища. Економіка та суспільство. 2025. №77. DOI:10.32782/2524-0072/2025-77-62
- 4. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Закон необхідної різноманітності як фундамент адаптивності сучасних бізнес-структур в умовах мінливого підприємницького середовища. Економіка та суспільство. 2026. №83. DOI:10.32782/2524-0072/2026-83-36
- 5. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Формалізація та моделювання динамічної стійкості бізнес-структур на засадах нелінійної динаміки. Економіка та суспільство. 2026. №86. DOI:10.32782/2524-0072/2026-86-8
- 6. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Модельна формалізація групової динаміки бізнес-структур в контурах адаптивного управління. Актуальні проблеми економіки. 2026. №4(298). С. 615-625. DOI: 10.32752/1993-6788-2026-1-298-615-625
- 7. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Методологія оцінювання показника ендогенного потенціалу розвитку бізнес-структур. Актуальні проблеми економіки. 2026. №5(299). С. 449-459. DOI: 10.32752/1993-6788-2026-1-299-449-459
- 8. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Особливості сучасної трансформації бізнес-структур: економіко-технологічний та соціотехнічний аспекти. Управління розвитком бізнес-структур у сучасній економіці: підприємницький та управлінський виміри : колект. монографія / за заг. ред. д.е.н., проф. Т. Гринько. Дніпро : Біла К. О., 2026. С. 17–32. URL: https://confcontact.com/2026-kolektyvna-monographiia/kolektyvna_monohrafiia_2026.pdf
- 9. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Багатоцільова оптимізація рішень щодо аутсорсингу на віртуальному підприємстві. Challenges and Issues of Modern Science. 2024. №3. С. 274–278. URL: https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/231
- 10. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Управління змінами: стратегії розвитку для бізнес-структур у динамічному підприємницькому середовищі. Економіка і менеджмент 2024: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 4–5 квіт. 2024 р.). Дніпро : Біла К. О., 2024. Т.2. С. 33-37. URL: https://www.confcontact.com/2024-ekonomika-i-menedzhment/2_grynko_duliepov.pdf
- 11. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Формування стратегії підприємства в умовах соціально-економічної нестабільності. Економіка і менеджмент 2025: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 3–4 квіт. 2025 р.) Дніпро : Біла К. О, 2025. Т. 2. С. 18–20. URL: https://www.confcontact.com/2025-ekonomika-i-menedzhment/3_grynko_dulepov.pdf
- 12. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Розвиток бізнес-структур в умовах мінливого підприємницького середовища: концептуальні засади та практичні орієнтири. International Scientific and Practical Conference “Science, Education, Economy, Technology and Society: Challenges and Prospects for Interdisciplinary Development”: Conference Proceedings (Austin, USA, August 30, 2025). Austin, USA: Golden Quill Publishing, 2025 P. 37-40. URL:https://www.economics.in.ua/2025/08/30.html
- 13. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Еволюція бізнес-структур: механізм забезпечення стійкості в контексті принципу необхідної різноманітності. International Scientific and Practical Conference “Current Issues, Problems, and Prospects for the Development of Science, Education, Technology, and Society”: Conference Proceedings (Boston, USA, February 10, 2026). Boston, USA: Golden Quill Publishing, 2026. P. 51-54. URL: https://www.economics.in.ua/2026/02/10.html

- 14. Гринько Т.В., Дулєпов С.С. Кібернетичні принципи адаптивного управління бізнес-системами. Економіка і менеджмент 2026: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 23–24 квіт). Дніпро : Видавець Біла К. О., 2026. Т.1. С. 39-42. URL: https://confcontact.com/2026-ekonomika-i-menedzhment/Zbirnyk-konferentsiyi-2026-Tom-1.pdf

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

Соціально-економічна спрямованість: забезпечення стійкого розвитку підприємництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U001402; 0125U002083

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринько Тетяна Валеріївна

2. Tetiana V. Grynko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7882-4523

Додаткова інформація:
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56786484800;http://www.researcherid.com/rid/C-8756-2016;https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-8756-2016

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Князь Святослав Володимирович

2. Sviatoslav V. Kniaz

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7236-1759

Додаткова інформація: https://orcid.org/0000-0002-7236-1759;
https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-1970-2019;
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56896077300;
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=u2P653EAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабенко Віталіна Олексіївна

2. Vitalina O. Babenko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4816-4579

Додаткова інформація: https://orcid.org/0000-0002-4816-4579;
https://scholar.google.com.ua/citations?user=R-J9bA8AAAAJ&hl=uk&authuser=1;
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56658371300;
https://www.webofscience.com/wos/author/record/722729

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Небаба Наталія Олександрівна

2. Nataliia O. Nebaba

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.02, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1264-106X

Додаткова інформація:
;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208062219;https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-8721-2017; https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-8721-2017;
https://scholar.google.com/citations?user=ymNQppAAAAAJ&hl=ru; https://orcid.org/0000-0003-1264-106X

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлов Роман Анатолійович

2. Roman A. Pavlov

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7629-2730

Додаткова інформація: https://orcid.org/0000-0001-7629-2730;http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=57191747161&partnerID=MN8TOARS;https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-2421-2017;https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=QI6y2DsAAAAJ&view_op=list_works&authuser=1&gmla=AJsN-F6kSq02Zug_2rq4HhVA32ZXFfTcsGCtuHljYFEVsR_hwKsMPyRiCKhEEQm82YNdqVivVi_4_9DYVQNkqd4jKXsdwm1h-8k0leBVgE5Thlwi60H8bqo

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Іванов Роман В'ячеславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Іванов Роман В'ячеславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гвініашвілі Тетяна Зурабівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна