

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №517-С від 04.07.2025 р.

Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця МОН України.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Су Жуй ...

2. Rui Su

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 19-06-2025

Спеціальність за освітою: Фінанси, банківська справа та страхування

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 8675

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

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, Харків, Харківський р-н., 61166, 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: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Формування механізму економічної поведінки підприємства.
2. Formation of the mechanism of economic behavior of the enterprise.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичного завдання розробки механізму управління економічною поведінкою підприємства, комплексу економіко-математичних моделей, що дозволяють адаптивно реагувати на зміни зовнішнього та внутрішнього середовища та підтримувати стійкість розвитку підприємства відповідно до його ресурсних можливостей. Економічна поведінка підприємства залежить від складноструктурованого впливу нестабільного зовнішнього середовища, яке надає можливості та провокує обмеження його функціонування. З метою отримання системного погляду на функціонування економік України та Китаю та визначення нових умов економічної поведінки національних підприємств проведено аналіз специфіки економічного розвитку за наступним алгоритмом: побудова макроекономічних портретів країн на світовому (індексний аналіз) та національному (індикаторний аналіз) рівнях – аналіз галузевих особливостей розвитку країн – аналіз функціонування національних підприємств.

Удосконалено теоретичне підґрунтя управління економічною поведінкою підприємства в нестабільних умовах розвитку економіки за рахунок формування експлейнарного базису дослідження. Формування експлейнарного базису здійснено на підставі критичного узагальнення теорій, що лежать в основі економічної поведінки підприємства, та аналізу їх категорій, принципів, закономірностей й інструментарію. Запропоновано досліджувати економічну поведінку підприємства як процес динамічної сталості, який має хвилеподібну природу, зумовлену флуктуаціями його середовищ. Сформовано авторське трактування економічної поведінки підприємства, яка підкреслює необхідність врахування нелінійності розвитку зовнішніх та внутрішніх середовищ підприємства у короткостроковій та довгостроковій перспективі, врахування ресурсної готовності підприємства до ринкових реакцій, зумовлених стадією ділового циклу. Знайшло подальше удосконалення поняття механізму управління економічною поведінкою підприємства, під яким розуміється сукупність систематизованих етапів та управлінських засобів, спрямованих на підтримку атрактору сталого розвитку підприємства або локалізацію кризових явищ за рахунок адаптивної економічної поведінки, зумовленої циклічністю впливів макрооточення, чутливістю видів економічної діяльності (ВЕД) до шоківих збурень, діловим циклом підприємства та його ресурсними можливостями. Запропоновано концептуально-методичне підґрунтя побудови механізму управління економічною поведінкою підприємства, відмінністю якого є врахування взаємодії нелінійності перебігу економічних процесів у тріаді «національна економіка – вид економічної діяльності – поведінка підприємства». На теоретичному рівні доведено, що механізм є активним елементом кібернетичної системи процесу управління економічною поведінкою підприємства, запропоновано принципи, гіпотези побудови механізму, його компонентний склад та розроблена концептуальна схема механізму управління економічною поведінкою підприємства. Методичний рівень формує перелік розроблених методичних підходів, що є практичними інструментами реалізації завдань механізму та призначені для реалізації у практиці діяльності підприємств. Інструментальний рівень містить комплекс алгоритмічних моделей, методів, економіко-математичних моделей, що дозволяють аналізувати, прогнозувати різні аспекти економічної поведінки підприємства, формують базу даних та базу знань системи прийняття рішень щодо підтримки сталого атрактору розвитку підприємства. Розроблено методичний підхід оцінки та моделювання внутрішнього та зовнішнього середовища, який ґрунтується на розумінні синергетичного впливу шоківих збурень макросередовища та ресурсної готовності підприємства до управління його економічною поведінкою. Запропоновано методичний підхід до аналізу взаємодії зовнішнього та внутрішнього середовища та розпізнавання точок криз у економічній поведінці підприємства, побудовано комплекс моделей аналізу довгострокової (трендової) та короткострокової(циклічної) складових економічної поведінки. Математичним підґрунтям побудови моделей довгострокової складової є апарат векторних авторегресійних моделей, за допомогою якого визначено причино-наслідкові зв'язки між зовнішнім та внутрішнім середовищем підприємства. Побудова імітаційної моделі економічної поведінки підприємства є передумовою обґрунтування управлінських рішень з компенсації шоківих впливів зовнішнього середовища. Модель включає блоки ендогенних змінних, частина з яких є керованими, що забезпечує можливість застосування сценарного аналізу. Запропоновано матрицю прийняття рішень з управління економічною поведінкою підприємства, що поєднує напрям впливу зовнішнього середовища і прогнозу стадію ділового циклу розвитку підприємства. Отримані результати дослідження апробовані та налаштовані для економічної поведінки підприємств: Baotou Steel Ltd, Inner Mongolia Yili Industrial group (КНР) та АТ «Світло Шахтаря», АТ «Кернел» (Україна).

2. The dissertation is dedicated to solving the scientific and practical task of developing a mechanism for managing the economic behavior of an enterprise, a complex of economic and mathematical models that allow adaptively responding to changes in the external and internal environment and maintaining the sustainability of the enterprise's development in accordance with its resource capabilities. The economic behavior of an enterprise depends on the complex-structured influence of an unstable external environment, which provides opportunities and provokes restrictions on its functioning. In order to obtain a systemic view of the functioning of the economies of Ukraine and China and to determine new conditions for the economic behavior of national

enterprises, an analysis of the specifics of economic development was carried out according to the following algorithm: construction of macroeconomic portraits of countries at the global and national levels - analysis of industry features of the development of countries - analysis of the functioning of national enterprises. The theoretical basis for managing the economic behavior of an enterprise in unstable conditions of economic development has been improved by forming an explanatory basis for the study. The formation of the explanatory basis was carried out on the basis of a critical generalization of the theories underlying the economic behavior of an enterprise and the analysis of their categories, principles, patterns and tools. It is proposed to study the economic behavior of an enterprise as a process of dynamic stability, which has a wave-like nature, due to fluctuations in its environments. The author's interpretation of the economic behavior of an enterprise has been formed, which emphasizes the need to take into account the nonlinearity of the development of the external and internal environments of the enterprise in the short and long term, and to take into account the resource readiness of the enterprise to market reactions, due to the stage of the business cycle. A conceptual and methodological basis for building a mechanism for managing the economic behavior of an enterprise is proposed, the difference of which is the consideration of the interaction of the nonlinearity of the course of economic processes in the triad "national economy - type of economic activity - enterprise behavior". At the theoretical level, it is proven that the mechanism is an active element of the cybernetic system of the process of managing the economic behavior of an enterprise, the principles, hypotheses for building the mechanism, its component composition are proposed, and a conceptual scheme of the mechanism for managing the economic behavior of an enterprise is developed. The methodological level forms a list of developed methodological approaches that are practical tools for implementing the tasks of the mechanism and are intended for implementation in the practice of enterprise activities. The instrumental level contains a complex of algorithmic models, methods, economic and mathematical models that allow analyzing and predicting various aspects of the economic behavior of an enterprise, forming a database and knowledge base of the decision-making system for supporting the sustainable attractor of enterprise development. A methodological approach to assessing and modeling the internal and external environment has been developed, which is based on understanding the synergistic impact of shock disturbances in the macroenvironment and the resource readiness of the enterprise to manage its economic behavior. A methodical approach to the analysis of the interaction of the external and internal environment and the recognition of crisis points in the economic behavior of the enterprise is proposed, a set of models for the analysis of the long-term (trend) and short-term components of economic behavior is built. The mathematical basis for building models of the long-term component is the apparatus of vector autoregressive models, with the help of which the cause-and-effect relationships between the external and internal environment of the enterprise are determined. The assessment of the dispersion of the impact of the macroenvironment development indicator and TEA is the basis for constructing the index of the impact of external environment variability, which is used in the simulation model as an impulse of influence on the risks of the enterprise. The models of the cyclical component are built on the basis of the use of spectral analysis. Building a simulation model of the economic behavior of an enterprise is a prerequisite for substantiating management decisions to compensate for shock effects of the external environment. The obtained research results were tested and adjusted for the economic behavior of enterprises: Baotou Steel Ltd, Inner Mongolia Yili Industrial group (PRC) and JSC "Svitlo Shakhtarya", JSC "Kernel" (Ukraine).

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:

- 1. Rayevnyeva O., Filip S., Aksonova I., Brovko O., Rui S. The impact of sensitivity of economic activities on the economic behaviour of enterprise. *Economics of Development*. 2022. Vol. 21, No. 3. Pp. 27-39. (1,19/0,23 друк. арк.). DOI: [https://doi.org/10.57111/econ.21\(3\).2022.27-39](https://doi.org/10.57111/econ.21(3).2022.27-39) Посилання: <https://ecdev.com.ua/en/journals/t-21-3-2022/p-vpliv-chutlivosti-vidiv-ekonomichnoyi-diyalnosti-na-ekonomichnu-povedinku-pidpriyemstva-p>
- 2. Rayevnyeva O., Brovko O., Su Rui. Computer-Mathematical Modeling of the Influence of the Macro-Environment on the Economic Behavior of the Enterprise. 2023 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkiye, 2023. Pp. 1-6. (0,87/0,29 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.1109/ISMSIT58785.2023.10304994> Посилання: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10304994>
- 3. Su Rui. Comparative Analysis of Trends in the Ukrainian and Chinese Economies. *Business Inform*. 2022. №4. С. 20-25 (0,63 друк. арк.). (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus, Google Scholar, наукометрична директорія DOAJ, Ulrichsweb). DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-4-20-25> Посилання: https://www.business-inform.net/article/?year=2022&abstract=2022_4_0_20_25
- 4. Rayevnyeva O., Brovko O., Su Rui. A Study of the Influence of Environmental Factors on the Economic Behavior of the Enterprise. *Business Inform*. 2023. №8. С. 193-198. (0,81/0,27 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-8-193-198> Посилання: <https://www.business-inform.net/search/?qu=%D0%A1%D1%83+%D0%96%D1%83%D0%B9&x=10&y=6>
- 5. Раєвнева О.В., Бровко О.І., Су Жуй. Економічна поведінка підприємства: аналіз підходів визначення дефініції. *Економіка. Фінанси. Право*. 2023. №8. С. 83-87 (0,87/0,29 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2023.8.19> Посилання: <http://efp.in.ua/uk/journal-article/1128>
- 6. Раєвнева О. В., Су Жуй. Дослідження впливу чутливості видів економічної діяльності на економічну поведінку підприємств Китаю. *Проблеми економіки*. 2023. №4. С. 48-57 (1,0/0,5 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2023-4-48-57> Посилання: https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2023-4_0-pages-48_57.pdf
- 7. Раєвнева О. В., Су Жуй. Імітаційна модель поведінки підприємства з урахуванням чутливості до кризових макроекономічних процесів. *Проблеми економіки*. 2024. №3. С. 300-307. 57 (0,94/0,47 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2024-3-300-307> Посилання: https://www.problecon.com/article/?year=2024&abstract=2024_3_0_300_307
- 8. Su Rui. The mechanism of the enterprise's economic behavior: elements and models. *Економіка та суспільство*. 2024. №69. (1,31 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-69-78> Посилання: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/5178/5122>
- 9. Су Жуй. Механізм управління економічною поведінкою підприємства: концептуально-методичні засади побудови. *Бізнес Інформ*. 2024. №12. С. 15-28 (1,31 друк. арк.). DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-12-15-28> Посилання: https://www.business-inform.net/article/?year=2024&abstract=2024_12_0_15_28

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U103133

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раєвнева Олена Валентинівна
2. Olena Rayevnyeva

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, Харків, Харківський р-н., 61166, 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. Сергієнко Олена Андріанівна
2. Olena Sergienko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9796-9218

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаустова Вікторія Євгенівна
2. Viktoriia Khaustova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5895-9287

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: провулок Інженерний, буд. 1-а, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Немашкало Каріна Ромеовна

2. Karina R. Nemashkalo

Кваліфікація: к. е. н., професор, 08.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8614-750X

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Тетяна Анатоліївна

2. Tetiana A. Vlasenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9515-2423

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лепейко Тетяна Іванівна

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

Лепейко Тетяна Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Близнюк Т. П.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна