

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заверуха Дмитро Андрійович

2. Dmytro A. Zaverukha

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

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Менеджмент

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ID 53726 Економічна безпека соціально економічних систем

Дата захисту: 27-10-2023

Спеціальність за освітою: Правознавство

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):** ID 2202 Заверуха Д.А. (ДФ 35.725.075)

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571995

**Місцезнаходження:** вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571995

**Місцезнаходження:** вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 06.52.01, 06.75, 06.92

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0.
2. Ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0.

**Реферат:**

1. Заверуха Д.А. Забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – Економіка. – Львівський державний університет внутрішніх справ МВС України, Львів, 2023. Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового завдання, що полягає в теоретичному обґрунтуванні і розробці методичних підходів для забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0. У першому розділі «Теоретико-методичні аспекти забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0» визначено і охарактеризовано основні підходи до розуміння сутності поняття «економічна безпека держави» з акцентом на економічній системі та збереженні її стійкості. На основі послідовного розгляду таких понять як «безпека», «безпека держави», «економічна безпека» та «економічна безпека держави» сформовано матрицю визначень економічної безпеки з метою розвитку теоретико-методичних засад забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0. У другому розділі «Аналіз економічної безпеки держави

в умовах Індустрії 4.0» доведено важливість цифрової трансформації промисловості. Охарактеризовано досвід провідних країн світу щодо використання переваг Індустрії 4.0 та перспективи впливу Індустрії 4.0 на світовий ринок промисловості. На основі тенденційного аналізу промислового сектору України за 2017–2021 роки виявлено основні проблеми в системі забезпечення економічної безпеки. Виявлені зміни та характер динаміки розвитку Індустрії 4.0 в Україні дозволив сформулювати причинно-наслідкову модель розвитку впливу Індустрії 4.0 на світові економічні процеси. У третьому розділі «Удосконалення механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0» обґрунтовано роль процесу моделювання при формуванні механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0 та запропоновано сучасну технологію для побудови графічною мовою, ключових етапів механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0. На основі проведеного дослідження визначено, що під механізмом забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0 слід розуміти сукупність життєвоважливих елементів, які через взаємодію та правильне застосування, можуть сприяти позитивному впливу Індустрії 4.0 на економіку держави і усіх її складових. Сформовано цілісне уявлення про стратегічні напрями забезпечення економічної безпеки держави в умовах впливу Індустрії 4.0. Доведено, що стратегія в умовах впливу Індустрії 4.0 являє собою складну позиціональну модель, яка має чітко встановлений план дій та заходів направлений на досягнення чітко визначених цілей в довготривалій перспективі з врахуванням особливостей агресивного середовища та технологій Індустрії 4.0. Розроблено науковий підхід до забезпечення економічної безпеки держави, що різниться визначенням стратегічних напрямів (підтримання життєздатності, досягнення та втримання стабільності та стійкості, створення необхідних умов для розвитку), які, у поєднанні із можливим рівнем безпеки (критичний, низький, задовільний, високий), утворюють необхідну основу для розроблення заходів, що спрямовані на максимально повне використання можливостей, котрі створюються в умовах Індустрії 4.0 для розвитку національної економіки.

2. Zaverukha D. Ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0. – Qualification scientific work as a manuscript. Thesis stands for a candidate degree in Economic Sciences, specialty 051 Economics. – Lviv State University of Internal Affairs of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine, Lviv, 2023. The dissertation work is devoted to solving the scientific problem, which consists of the theoretical justification and development of methodological approaches to ensure the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0. The first chapter "Theoretical and methodological aspects of ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0" defines and characterizes the main approaches to understanding the essence of the concept of "economic security of the state" with an emphasis on the economic system and maintaining its stability. Based on the consistent consideration of such concepts as "security", "state security", "economic security" and "economic security of the state", a matrix of definitions of economic security has been formed in order to develop the theoretical and methodological foundations for ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0. The second section "Analysis of the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0" proves the importance of the digital transformation of industry. The experience of the leading countries of the world in using the advantages of Industry 4.0 and the prospects for the influence of Industry 4.0 on the global industrial market is characterized. Based on a biased analysis of the industrial sector of Ukraine for 2017–2021, the main problems in the system of ensuring economic security have been identified. The identified changes and the nature of the dynamics of the development of Industry 4.0 in Ukraine made it possible to form a cause-and-effect model for the development of the influence of Industry 4.0 on global economic processes. In the third section "Improving the mechanism for ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0", the role of the modeling process in the formation of the mechanism for ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0 is substantiated and modern technology is proposed for building in a graphic language, the key stages of the mechanism for ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0. On the basis of the study, it was determined that the mechanism for ensuring the economic security of the state in the conditions of Industry 4.0 should be understood as a set of vital elements that, through interaction and proper application, can contribute to the positive impact of Industry 4.0 on

the economy of the state and all its components. A holistic view of the strategic directions for ensuring the economic security of the state under the influence of Industry 4.0 has been formed. It has been proven that the strategy under the influence of Industry 4.0 is a complex positional model that has a clearly defined plan of actions and measures aimed at achieving clearly defined goals in the long term, taking into account the characteristics of the aggressive environment and Industry 4.0 technologies. A scientific approach to ensuring the economic security of the state has been developed, which is distinguished by the definition of strategic directions (maintaining viability, achieving and maintaining stability and sustainability, creating the necessary conditions for development), which, in combination with a possible level of security (critical, low, satisfactory, high), form the necessary a basis for developing measures aimed at maximizing the full use of the opportunities created in the conditions of Industry 4.0 for the development of the national economy.

### **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. Копитко М.І., Заверуха Д.А. Характеристика основних складових забезпечення економічної безпеки держави. Вчені записки Університету «КРОК», №3 (63), 2021. С. 155-160. (0,54 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз основних складових економічної безпеки держави (0,38 др.арк.))
- 2. Копитко М.І., Заверуха Д.А. Ключові аспекти впливу Індустрії 4.0 на економічну безпеку держави. Соціально-правові студії. 2021. Вип. 4 (14). С. 117-122. (0,59 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз впливу Індустрії 4.0 на економічну безпеку держави (0,4 др.арк.))
- 3. Копитко М., Nikonenko U., Zaverukha D. Features of the formation of Industry 4.0 and its impact on the economic security of the state in the conditions of the development of the digital economy. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 4: Monograph. Prague: Nemoros s.r.o., 2022. 15-21 pp. (0,35 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз ключових аспектів впливу Індустрії 4.0 на економічну безпеку держави (0,2 др.арк.))
- 4. Заверуха Д.А., Копитко М.І. Характеристика основних елементів сутності економічної безпеки. Вчені записки Університету «КРОК». № 1 (65). 2022. С. 19-24. (0,41 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз сутності економічної безпеки (0,3 др.арк.))
- 5. Zaverukha D. Industry 4.0 development analysis in Ukraine: trends and issues. Economics, Finance and Management Review. 2022. Issue 3 (11). PP. 21-26. (0,43 др.арк.).
- 6. Копитко М.І., Заверуха Д.А. Конкурентоспроможність промислових підприємств та їх адаптивність до викликів у процесі управління змінами під впливом Індустрії 4.0. Науковий погляд: економіка та управління, 2022. № 3. С. 62-67. (0,44 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз конкурентоспроможності під впливом Індустрії 4.0 (0,35 др.арк.))
- 7. Заверуха Д.А. Основна характеристика сутності механізму забезпечення економічної безпеки держави в умовах Індустрії 4.0. Актуальні питання в сучасній науці (Серія Економіка). № 1 (7). 2023. С. 61-68. (0,38 др.арк.).
- 8. Заверуха Д.А. Вплив Індустрії 4.0 на економічний розвиток в умовах глобалізації. Механізм функціонування громадянського суспільства (осінні читання): збірник тез Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти (м. Львів, 19 листопада 2021 р.). Львів: ЛьвДУВС, 2021. 612 с. С. 152-153. (0,18 др.арк.).

- 9. Zaverukha D., Kopytko M. Features of Professional Development of the Personnel of the Organization in The Context of Ensuring Economic Security. Public Management and Administration at the Present Stage of State-Building: Abstract Proceedings of International conference FAI-PMASSB-2021 (India, 21-22 October 2021) Vol. 6(11), 2021. Pp. 124. (0,31 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз ключових аспектів забезпечення економічної безпеки (0,1 др.арк.))
- 10. Копитко М.І., Заверуха Д.А. Характеристика основних завдань економічної безпеки держави. Формування стратегії соціально-економічного розвитку підприємницьких структур в Україні: Мат. VII Всеукраїн. наук.-практ. конф. (25–27 листоп. 2021 р., м. Львів). Львів: Укр. акад. друкарства, 2021. 159 с. С. 58-59. (0,08 др.арк.). (особистий внесок здобувача: дослідження аспектів стратегічного розвитку (0,05 др.арк.))
- 11. Заверуха Д.А., Богуславська Л.А. Особливості впливу Індустрії 4.0 на фінансову безпеку держави в сучасних умовах розвитку. Державне й муніципальне управління у XXI столітті: організаційно-економічні, правові та інформаційні аспекти: Збірник тез I Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (25 листопада 2021 р., м. Львів). Львів: ЛНУ імені Івана Франка. Львів, 2021. 788 с. С. 571-573. (0,31 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз особливостей впливу Індустрії 4.0 на фінансову безпеку держави (0,1 др.арк.))
- 12. Заверуха Д.А. Основні особливості еволюції розвитку Індустрії 4.0 в умовах забезпечення безпеки держави. Соціально-економічний розвиток і безпека України: стан та перспективи: матеріали міжвузівської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених (м. Львів, 24 березня 2022 р.). Львів : ЛьвДУВС, 2022. 145 с. С. 59-61 (0,18 др.арк.).
- 13. Копитко М.І., Заверуха Д.А. Характеристика основних елементів Індустрії 4.0 Економіка, фінанси, облік та право: досвід, тенденції, перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 31 березня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. 122 с. С. 58-59. (0,18 др.арк.). (особистий внесок здобувача: аналіз елементів Індустрії 4.0 в сучасних умовах розвитку (0,12 др.арк.))
- 14. Заверуха Д.А. Характеристика особливостей підвищення конкурентоспроможності в умовах Індустрії 4.0. Механізм функціонування громадянського суспільства в умовах війни (осінні читання): збірник тез Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти (м. Львів, 18 листопада 2022 р.). Львів: ЛьвДУВС, 2022. 444 с. С. 145-146. (0,18 др.арк.).
- 15. Заверуха Д.А. Дослідження сутності негативного впливу загроз на систему забезпечення економічної безпеки держави. Соціально-економічний розвиток і безпека України: стан та перспективи: матеріали міжвузівської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених (м. Львів, 23 березня 2023 р.). [Електронний ресурс] Львів: ЛьвДУВС, 2023. С. 51-53. (0,185 др.арк.).

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U112498, 0118U005209, 0120U105469, 0117U002531.

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копитко Марта Іванівна

2. Marta I. Kopytko

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 21.04.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571995

**Місцезнаходження:** вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зачосова Наталія Володимирівна

2. Nataliia V. Zachosova

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.04, 21.04.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8469-3681

**Додаткова інформація:** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=M7doyQQAAAAJ>

**Повне найменування юридичної особи:** Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

**Код за ЄДРПОУ:** 02125622

**Місцезнаходження:** бульвар Шевченка, буд. 81, Черкаси, Черкаський р-н., 18031, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Штангрет Андрій Михайлович

2. Andriy M. SHTANGRET

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5179-4996

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** вул. Під Голоском, буд. 19, Львів, 79020, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Франчук Василь Іванович

2. Vasyl I. FRANCHUK

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 21.04.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5305-3286

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571995

**Місцезнаходження:** вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пушак Ярослав Ярославович

2. Yaroslav Y. PUSHAK

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1369-8770

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571995

**Місцезнаходження:** вул. Городоцька, буд. 26, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Мельник Степан Іванович

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

Мельник Степан Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Stetsyk Bohdana

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна