

## Облікова картка дисертації

### I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



### II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цікало Євген Іванович

2. Yevhen I. Cikalo

Кваліфікація: к.е.н., доцент

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 08.00.04

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальністю: Не застосовується

Дата захисту: 08-01-2024

Спеціальність за освітою: Організація механізованої обробки економічної інформації

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 00207987

**Місцезнаходження:** , Львів, 79000, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Університетський

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 06.81

**Тема дисертації:**

1. Розвиток системної інтеграції в управлінні підприємствами

2. System integration development in enterprise management

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - системна інтеграція в управлінні підприємствами. Метою дисертаційної роботи є розроблення концептуальних, теоретико-методологічних і методико-прикладних засад розвитку системної інтеграції в управлінні підприємствами. Методи дослідження: системний, групування і систематизування, історичний, експертних оцінок, порівняння, аналізу і синтезу, статистичний аналіз, структурно-логічного аналізу, індукції та дедукції, алгебри логіки, кореляційного аналізу, морфологічний аналіз, графічний. Вперше розроблено інтеграційну базис-платформу управління підприємствами, на якій функціонуватиме механізм ухвалення і реалізації управлінських рішень; концепцію ідентифікування комплексного стану суб'єкта господарювання, що охоплює економічну й інтеграційну складові та враховує самоорганізаційні перетворення в системі управління; інформаційно(сигнально)-алгоритмічну модель процесів ухвалення та

реалізації ієрархічно субординованих управлінських рішень на основі формалізування взаємодії керівного і керованого елементів системи управління на підприємстві; концепцію структурного позиціонування інформаційно-економічного механізму ухвалення та реалізації управлінських рішень в інтегрованій системі управління на підприємстві. Удосконалено модель реалізації інтеграційного процесу в умовах рефлексної взаємодії агентів-суб'єктів господарювання, концептуальні положення щодо якісного оцінювання стану суб'єкта господарювання як комплексного, в якому синергетично поєднані економічний та інтеграційний стани, алгоритм поєднання стандартів інтегрованого звітування і стандартів систем (підсистем) управління, які утворюють інтегровану систему управління підприємствами на основі базових категорійних елементів, інтеграційних і самоорганізаційних ознак, інформаційних блоків звітування й підсистем управління, методологічні основи побудови і функціонування інтегрованої системи управління на підприємстві шляхом уведення до неї інтеграційного базису як платформи об'єднання різних підсистем, методичний підхід до оцінювання фінансових результатів діяльності суб'єкта господарювання з врахуванням податкового навантаження. Набули подальшого розвитку теоретичні основи оцінювання комплексного стану суб'єкта господарювання, змістовна сутність інтеграційного та інтегрованого процесів у ході розвитку системної інтеграції в управлінні підприємствами, трактування понять інтегрованого звітування та інтеграції підсистем системи управління підприємства як взаємопов'язаних. Результати дослідження використані у діяльності підприємств та організацій. Сфера використання авторських пропозицій є підприємства та організації.

2. The system integration in enterprise management is the research object. The development of conceptual, theoretical, methodological and methodological-applied foundations for developing system integration in enterprise management is the research purpose. The research methods are as following: systemic, grouping and systematization, historical, expert evaluation, comparison, analysis and synthesis, statistical analysis, structural and logical analysis, induction and deduction, algebra of logic, correlation analysis, morphological analysis, graphic. For the first time, an integrative base-platform of enterprise management, on which the mechanism for adopting and implementing management decisions will function; the concept of identifying the complex state of the business entity, which covers economic and integration components and considering self-organizational transformations in the management system; the informational (signal)-algorithmic model of the adoption and implementation of hierarchically subordinate management decisions based on the formalization of the management interaction and controlled elements of the management system at the enterprise; the concept of structural positioning of the information-economic mechanism for the adoption and implementation of management decisions in the integrated management system at the enterprise have been developed. The model of the integration process implementation in the conditions of reflexive interaction of agents-business entities, conceptual theses regarding the qualitative assessment of the business entity state as a complex one, in which the economic and integrative states are synergistically combined, the algorithm for combining the standards of integrated reporting and the standards of management systems (subsystems), which form an integrated enterprise management system on the basis of fundamental categorical elements, integration and self-organization features, reporting information blocks and management subsystems, methodological foundations for the construction and operation of an integrated management system at the enterprise by introducing an integration basis to it as a platform for uniting various subsystems, methodical approach to evaluating the financial results of the business entity, considering the tax burden have been improved. The theoretical basis for evaluating the business entity complex state, the meaningful essence of integration and integrated processes in the course of the system integration development in enterprise management, the interpretation of the concepts of integrated reporting and subsystems integration of the enterprise management system as interrelated ones have gained further development. The research results are implemented at the enterprises and organisations. The enterprises and organisations are the scope of author's proposals usage.

**Державний реєстраційний номер ДiР:**

**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:**

- Цікало, Є., 2022. Системна інтеграція в управлінні підприємствами: теоретико- концептуальні основи. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 63, с. 123-132.
- Цікало, Є., 2022. Теоретико-концептуальні основи реалізації інтеграційного базису системи управління суб'єкта господарювання. Вісник економіки: збірник наукових праць, 2, с. 8-19.
- Цікало, Є., 2022. Інтеграційна основа інформаційного забезпечення рішень в стандартизованій системі менеджменту. Вісник НУВГП. Серія «Економічні науки», 1 (97), с.77-89.
- Цікало, Є.І., 2022. Уніфіковані управлінські елементи в інтегрованій системі управління підприємством. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка», 2 (60), с. 119-123.
- Кузьмін, О.Є., Цікало, Є.І., Дорошкевич, К.О. та Колінко, Н.О., 2022. Методичні положення з аналізування інтеграційних процесів в управлінні підприємствами. Економічний аналіз, 32 (3), с. 31-40.
- Цікало, Є., 2022. Інформаційно-економічні інтеграційні ознаки системи управління суб'єкта господарювання. Ефективна економіка, 4.
- узьмін, О.Є., Цікало, Є.І., Дорошкевич, К.О. та Колінко, Н.О., 2022. Оцінювання самоорганізації інтеграційних процесів в управлінні підприємствами. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління», 6 (2), с. 143-153.
- Цікало, Є., 2021. Інтеграційний чинник в стандартизації системи управління і звітності суб'єкта господарювання. Формування ринкової економіки в Україні, 46, с.98-106.
- ікало, Є., 2021. Інтеграційні рішення в розробці корпоративної звітності. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 61, с. 174-183.
- Цікало, Є.І., 2019. Поєднання інтеграції і самоорганізації управління діяльністю суб'єкта господарювання: теоретичні основи та концептуальний підхід. Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць, 2-3 (70-71), с. 179-187.
- Цікало, Є.І., 2019. Підхід до ідентифікації стану суб'єкта господарювання. Бізнес Інформ, 1, с. 27-33.
- Цікало, Є.І., 2019. Теоретико-концептуальні основи якісного оцінювання стану суб'єкта господарювання. Проблеми економіки, 1 (39), с. 155-163.
- Цікало, Є.І., 2019. Інтеграційний процес у рефлексивному управлінні діяльністю суб'єктів господарювання. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки, 6 (1), с. 216-220.
- Цікало, Є., 2018. Структурування інформаційно-економічного механізму прийняття і реалізації рішень в інтегрованій системі управління суб'єкта господарювання. Формування ринкової економіки в Україні: збірник наукових праць, 39, с.179-189.
- Цікало, Є., 2018. Концепція параметризації процедур прийняття і реалізації рішень в інтегрованій системі управління. Формування ринкової економіки в Україні: збірник наукових праць, 40, с. 241-246.
- Цікало, Є., 2016. Формування інтеграційного базису системи управління суб'єкта господарювання. Формування ринкової економіки в Україні: збірник наукових праць, 35 (2), с. 287-293.
- Цікало, Є., 2016. Функціонування і розвиток інтегрованих систем управління в умовах динамічних змін. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 53 (1), с. 187-195.
- Цікало, Є.І., 2015. Моделювання оцінювання впливу податкового навантаження на результати діяльності підприємства за обліково-аналітичним підходом. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 52, с. 345-349.
- Цікало, Є.І., 2014. Формалізація взаємодії елементів системи управління через процеси прийняття і реалізації рішень. Формування ринкової економіки в Україні: збірник наукових праць, 31 (2), с. 383-390.

- Цікало, Є., 2013. Властивості інтегрованих систем управління: кібернетичний аспект формування та реалізації. Науковий вісник Львівського національного лісотехнічного університету України, 23.10, с. 349-355.
- Цікало, Є.І., 2013. Інтегровані інформаційні системи управління: властивості і принципи, проблеми і діалектика розвитку. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 49, с. 157-164.
- Цікало, Є., 2012. Облікова система підприємства: категорія і системоутворюючі ознаки. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 46, с. 220-228
- Цікало, Є., 2011. Моделювання розрахунків податку, альтернативного до податку на додану вартість. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 45, с. 307- 313.
- Цікало, Є.І., 2010. Реалізація функцій управління бізнес-процесами в обліковій системі. Формування ринкової економіки в Україні: збірник наукових праць, 21 «Фінансово-економічні перспективи розвитку економіки України в умовах глобалізації», с. 395-399.
- Цікало, Є.І. та Плекан, М.В., 2009. Аналіз нормативно-правової бази обліку гудвлу. Экономика Крыма: Научно-практический журнал, 28, с. 39-42.
- Цікало, Є.І., 2008. Операційне управління за центрами відповідальності. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 5, с. 215-222.
- Цікало, Є. та Проць, А., 2007. Особливості реалізації стадій створення інформаційної системи обліку в умовах використання базових проектних рішень. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія:Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку, 576, с. 463-467.
- Цікало, Є.І. та Калайтан, Т.В., 2006. Організаційно-методичні й інформаційні аспекти диференціації та інтеграції обліку на підприємствах торгівлі і ресторанного господарства. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 35, с. 281-288.
- Біленька, Н. та Цікало, Є., 2005. Стандартизація економічної експертизи фінансового стану підприємства. Обліково-аналітичні системи суб'єктів господарської діяльності в Україні: наук. збірник, 15 (2), с. 83-89.
- Цікало, Є. та Проць, А., 2004. Обліково-аналітичне забезпечення управління складними господарськими формуваннями. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 33, с. 201-204.
- Цікало, Є.І. та Артюшок, К.А., 2004. Завдання і методика проведення внутрішнього аудиту адміністративних витрат лісогосподарських підприємств. Науковий вісник: збірник наук.-техн. праць, 14.1, с. 202-205.
- Цікало, Є.І. та Кисіль, Н., 2003. Інформаційні технології як конкурентна перевага в управлінні якістю. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 32, с. 190- 193.
- Цікало, Є. та Сиротяк, Р., 2003. Організаційно-методичні засади побудови інформаційної системи бухгалтерського обліку в організації. Формування ринкової економіки в Україні: науковий збірник, 12 «Розвиток трансформаційної економіки України», с. 254-257.
- Цікало, Є.І., 2002. Побудова системи розподільного опрацювання облікової інформації: сучасні організаційні і технологічні рішення. Формування ринкової економіки в Україні: науковий збірник, 11 «Фінансово-кредитне регулювання ділової активності господарюючих суб'єктів», с. 429-434.
- Цікало, Є.І., 2001. Взаємодія користувачів і проектувальників у процесі створення інформаційної системи обліку. Вісник Львівського університету. Серія економічна, 30, с. 251-257.
- Калайтан, Т., Проць, А. та Цікало, Є., 2001. Моделювання методологічних елементів облікового, контролального і аналітичного процесів. Формування ринкової економіки України: науковий збірник, 7 «Фінансові аналітичні інструменти реформування економічної системи України», с. 290-298.
- Яремко, У.Й. та Цікало, Є.І., 2000. Моделювання кореспонденції бухгалтерських рахунків. Вісник Львівської комерційної академії. Серія економічна, 9, с. 58-60.
- Аніловська, Г.Я. та Цікало, Є.І., 2000. Аудиторська оцінка автоматизованої системи внутрішнього контролю. Торгівля, комерція, підприємництво, 3, с. 141- 145.

- Цікало, Є.І., 2000. Трансформаційні структурні зміни в інформаційних системах обліку. Формування ринкової економіки України: науковий збірник, 6 «Трансформація економічної системи в Україні», с. 346-349.
- Tsikalо, E., 2013. The conceptual basis making and implementing decisions in integrated management systems. Prace z zakresu nauk społecznych. Wyższa Szkoła Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach. Zeszyt Naukowy, 14, s. 111-125
- Iryna Bashynska, Hanna Smokvina, Ksenia Bondarevska, Tetyana Semigina, Yevhen Tsikalо, Viktoriia Terletska, 2023. Unleashing sustainable recovery and development: analyzing European countries' labor market experience. Acta Innovations ,49, pp. 5-16.
- Danik, N., Rud, I., Symonenko, O., Bilousko, T. and Tsikalо, Ye., 2023. Directions of the development of the digital economy in the conditions of military conflicts. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 1 (48), pp. 238-248.
- Dragan I., Brezden, V., Sidelkovskyi, O., Dziubenko, O. and Tsikalо, Ye., 2023. Legal support of financial activity of socio-economic systems. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 2 (49), pp. 80-87.
- Sikora, L.S., Lysa, N.K., Tsikalо, Y.I. and Fedevych, O.Y., 2023. System-Information and Cognitive Technologies of Man-Made Infrastructure Cyber Security. Journal of Cyber Security and Mobility, 12(03), 389-414.
- Hentosh, L., Tsikalо, Ye., Kustra, N. and Kutucu, H., 2022. ML-based Approach for Credit Risk Assessment Using Parallel Calculations. CEUR Workshop Proceedings (CITRisk 2022), 3422, pp. 161-173.
- Цікало, Є.І., 2010. Побудова і функціонування облікових систем в умовах використання мереж автоматизованих робочих місць. Збірник наукових праць Європейського університету «Гуманітарно-економічні проблеми суспільства», 6, с. 249-253.
- Цікало, Є.І. та Проць, А.Г., 2009. Структурування інтегрованої системи фінансового і управлінського обліку. Збірник наукових праць Європейського університету «Гуманітарно-економічні проблеми суспільства», 5, с. 71-76.
- Цікало, Є.І., 2008. Інтеграційні основи взаємодії центрів відповідальності. Збірник наукових праць Європейського університету «Гуманітарно-економічні проблеми суспільства», 4, с. 60-65.
- Цікало, Є.І., 2022. Самоорганізаційний чинник в системній інтеграції управлінської діяльності підприємств. В: Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень: IV Міжнародна наукова конференція. Суми, Україна, 7 Жовтень 2022. Вінниця: Європейська наукова платформа.
- Цікало, Є.І., 2022. Передумови протидії дезінтеграційним загрозам в системній інтеграції управлінської діяльності підприємств. В: Інформаційно-аналітичне забезпечення безпеко-орієнтованого управління в умовах глобалізації: XI Міжнародна науково-практична конференція. Харків, Україна, 17-18 Листопад 2022. Харків: ХNUMG ім. О. М. Бекетова
- Цікало, Є.І., 2022. Вплив інтеграційного процесу на формування інформації про сталій розвиток підприємства. В: Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства: V Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 28-29 Жовтень 2022. Львів: Видавництво Львівської політехніки.
- Цікало, Є. 2022. Напрями розвитку системної інтеграції в управлінні підприємствами. В: Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні: V Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 18-19 Листопад 2022. Львів: Растр-7.
- Цікало, Є.І. та Пелех, У.В., 2018. Обліково-інформаційна нечіткість в прийнятті і реалізації рішень за господарськими операціями. В: Бухгалтерський облік, оподаткування, аналіз і аудит: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку: IV Міжнародна науково-практична конференція. Чернігів, Україна, 27 Листопад 2018. Чернігів: ЧНТУ.
- Цікало, Є.І., 2018. Розвиток облікової функції в інтегрованій системі управління. В: Актуальні проблеми бухгалтерського обліку в сьогодні: Міжнародна науково-практична конференція. Київ, Україна, 20 Грудень 2018. Київ: КНАУ.

- Цікало, Є., 2017. Завдання інтеграційних і самоорганізаційних управлінських рішень. В: Інтеграція України у європейський та світовий фінансовий простір: XII Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 25-26 Травень 2017. Львів: Львівський навчально-науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи».
- Цікало, Є., 2017. Формування інформації про стан суб'єкта господарювання з врахуванням інтеграційного чинника діяльності. В: Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 19-21 Жовтень 2017. Львів: Видавництво «Левада».
- Цікало, Є., 2016. Позицювання функції обліку в процесах інтеграції і самоорганізації. В: Соціально-економічний потенціал транскордонного співробітництва: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 18-19 Квітень 2016. Львів: ЛНУ ім. І. Франка.
- Цікало, Є.І., 2015. Обліковий фактор в прийнятті і реалізації інтегрованих рішень. В: Сучасний стан, актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, контролю і аналізу: Міжнародна науково-практична конференція. Івано-Франківськ, Україна, 16-17 Жовтень 2015. Івано-Франківськ: Вид-во ІФНТУНГ.
- Цікало, Є., 2014. Вимоги до компонентів інформаційно-економічного механізму прийняття і реалізації рішень в інтегрованих системах управління. В: Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні: Всеукраїнська науково-практична конференція. Львів, Україна, 23-25 Жовтень 2014. Львів: Ліга-Прес, 2014.
- Цікало, Є.І., 2013. Підхід до формалізації господарської операції, обумовленої управлінським рішенням. В: Бухгалтерський облік, економічний аналіз та контроль в умовах формування і розвитку сучасних концепцій управління: XII Міжнародна наукова конференція. Житомир, Україна, 24-25 Жовтень 2013. Житомир: ЖДТУ.
- Цікало, Є.І., 2013. Ризики в аудиті інтегрованих інформаційних систем управління. В: Майбутнє-аудит: Міжнародна науково-практична конференція. Кривий Ріг, Україна, 27 Листопад 2013. Кривий Ріг: Видавець Р. Козлов.
- Цікало, Є., 2008. Інтеграційні аспекти розвитку інформаційних систем обліку. В: Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 7 Листопад 2008. Львів: Львівська філія Європейського університету.
- Цікало, Є., 2007. Координація рішень в центрах відповідальності. В: Проблеми економічної кібернетики: XII Всеукраїнська науково-методична конференція. Львів, Україна, 3-5 Жовтень 2007. Львів: ЛНУ імені Івана Франка.
- Цікало, Є. та Білецька, Н., 2007. Організаційно-процесуальна будова експертизи фінансового стану підприємства. В: Проблеми економічної кібернетики: XII Всеукраїнська науково-методична конференція. Львів, Україна, 3-5 Жовтень 2007. Львів: ЛНУ імені Івана Франка.
- Цікало, Є. та Проць, А., 2007. Підхід до координації робіт із створення інформаційної системи обліку. В: Обліково-аналітичне забезпечення систем менеджменту підприємства: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 20-22 Квітень 2007. Львів: Видавництво Львівської політехніки.
- Цікало, Є., 2005. Структурування системи внутрішньогосподарського обліку. В: Обліково-аналітичні системи суб'єктів господарської діяльності в Україні: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 25-26 Березень 2005. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2005.
- Цікало, Є.І. та Калайтан, Т.В., 2003. Напрямки вдосконалення аналітичної роботи в системі фінансового менеджменту виробничо-торгівельної діяльності підприємств. В: Ринкова трансформація економіки України: теорія, практика, перспективи: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 24-25 Жовтень 2003. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка.
- Цікало, Є.І., 2002. Інформаційні технології в реінженірингу бізнес-процесів. В: Фінансово-кредитне регулювання ділової активності господарюючих суб'єктів: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 26-27 Вересень 2002. Львів: Интереко.

- Цікало, Є.І. та Шквір, В.Д., 2001. Методичне забезпечення проектування інформаційних систем за участю фахівців з обліку і аудиту. В: Бухгалтерський облік в Україні на початку ХХІ століття: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 26–27 Квітень 2001. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка.
- Цікало, Є.І., 2000. Прикладний аспект підготовки бухгалтерів. В: Формування нової парадигми економічної освіти в Україні: Міжнародна науково-практична конференція. Львів, Україна, 19–20 Жовтень 2000. Львів: Вид-во ЛНУ ім. Івана Франка, 2000.
- Мних Є.В., Цікало Є.І., Бунь Р.М., 2004. Організація автоматизованих робочих місць облікового персоналу. Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка.
- Цікало Є.І., 1992. Автоматизація бухгалтерського обліку і контролю на основі використання автоматизованих робочих місць. К: Міносвіті.
- Мних Є.В., Хом'як Р.Л., Цікало Є.І., 1991. Організація економічного аналізу господарської діяльності в умовах його автоматизації. К.: УМК ВО.

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U00599; 0114U004776; 0121U114604

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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Батченко Людмила Вікторівна

2. Liudmyla V. Batchenko

**Кваліфікація:** д.е.н., професор

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет культури і мистецтв

**Код за ЕДРПОУ:** 02214159

**Місцезнаходження:** вул. Євгена Коновальця, буд. 36, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Філіппова Світлана Валеріївна
2. Svitlana V. Filyppova

**Кваліфікація:** д.е.н., професор

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Одеська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 43861328

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, буд. 1, Одеса, 65044, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Галузевий

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Штангret Андрій Михайлович
2. Andrii M. Shtanhret

**Кваліфікація:** д.е.н., професор

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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:**

**Сектор науки:**

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні



Кузьмін Олег Євгенович

Кузьмін Олег Євгенович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Мука Олена Василівна

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна