

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць

доцента кафедри Управління інформаційною та кібернетичною безпекою

Якименко Юрія Михайловича, к.в.н., доцента

Скопус

1. Ахрамович В1, Шуклін Г2, Пепа Ю3, Легомінова С4, Мужанова Т5, Дзюба Т6, Якименко Ю7. Методика розрахунку індексу захищеності соціального медіа від його центральності. / Державний університет телекомунікацій, Київ, Україна, 03110. Міжнародний журнал новітніх технологій і передової техніки. Веб-сайт: www.ijetae.com (E-ISSN 2250-2459, індексований Scopus, сертифікований журнал ISO 9001:2008, том 13, випуск 04, квітень 2023 р.)- с.17-25. URL: [Monograph_CHALLENGES AND THREATS.pdf](#) DOI: [10.46338/ijetae0423_03_17](https://doi.org/10.46338/ijetae0423_03_17)
2. Shchavinsky, Y. V., T. M. Muzhanova, Y. M. Yakymenko, and M. M. Zaporozhchenko. APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR IMPROVING SITUATIONAL TRAINING OF CYBERSECURITY SPECIALISTS. Information Technologies and Learning Tools, vol. 97, no. 5, Oct. 2023, pp. 215-26, URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/5424> doi:10.33407/itlt.v97i5.5424.

Статті в наукових фахових виданнях України

1. Якименко Ю. М. Вибір підходу до оцінки економічної безпеки бізнесу в організації. / Ю. М. Якименко // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – № 3. –К.: ДУТ, 2015. – С. 131-144. URL:<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiVr56hoYzvAhWjw4sKHVLDBhoQFjAAegQIAhAD&url=http%3A%2F%2Fjournals.dut.edu.ua%2Findex.php%2Femb%2Farticle%2Fview%2F484%2F450&usg=AOvVaw1uGGQqaa9CJknciWE1R8Pm>
2. Якименко Ю. М. Оцінка рівня економічної безпеки бізнесу при моніторингу підприємства. - / Ю. М. Якименко, Т.М. Мужанова // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – № 4. –К.: ДУТ, 2015. – С.78-84.
3. Якименко Ю. М. Класифікації злочинів із використанням мобільного телефону. - / Ю. М. Якименко, Т.М. Мужанова // Сучасний захист інформації. – № 1. – К.: ДУТ, 2017. – С.28-33. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/szi_2017_1_7; <http://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/issue/view/83>.
4. Якименко Ю. М. Досвід європейського союзу з протидії деструктивній інформаційній діяльності в мережі інтернет.- / Ю. М. Якименко, Т.М. Мужанова //

Сучасний захист інформації. – № 2. – К.: ДУТ, 2019. – С. 37-41.

URL:http://nbuv.gov.ua/UJRN/szi_2019_2_7

5. Якименко Ю. М. Аналіз стану використання методичних підходів до оцінки рівня економічної безпеки підприємства.- / Ю. М. Якименко, Т.М. Мужанова // // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – №1(31) . –К.: ДУТ, 2020. – С. 64-69. URL:

<http://journals.dut.edu.ua/index.php/emb/article/view/2377/2277> , DOI: 10.31673/2415-8089.2020.016469

6. Yakymenko, Y., Muzhanova, T., & Lehominova, S. (2021). Системний аналіз технічних систем забезпечення інформаційної безпеки підприємств від компанії FIREEYE. *Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"*, 4(12), 36-50.

URL:<https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.12.3650>

7. Yakymenko, Y., Rabchun, D., & Zaporozhchenko, M. (2021). Місце соціальної інженерії в проблемі витоку даних та організаційні аспекти захисту корпоративного середовища від фішингових атак з використанням електронної пошти. *Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"*, 1(13), 6-15. URL:

<https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.615>

8. Muzhanova, T., Lehominova, S., Yakymenko, Y., & Mordas, I. (2021). Технології моніторингу й аналізу діяльності користувачів у запобіганні внутрішнім загрозам інформаційній безпеці організації. *Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"*, 1(13), 50-62. URL: [https://doi.org/10.28925/2663-](https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.5062)

[4023.2021.13.5062](https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.5062)

9. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Якименко Ю.М., Власенко В.О. Засоби інформування й навчання персоналу у сфері інформаційної безпеки в умовах цифровізації. Зв'язок. 2021. №4 (152). С.14-16. -URL:

<http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2543>

10. Tetiana M. Muzhanova, Yuriy M. Yakymenko, Mykhailo M. Zaporozhchenko, Vitalij S. Tyshchenko. International Certification for Information Security Professionals. Міжнародні незалежні від виробників сертифікаційні програми для фахівців з інформаційної безпеки. *Кібербезпека: освіта, наука, техніка*. 2022. Том 4 (16). С. 129-141.

URL:<https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.16.129141>

11. Чернявський І.Р., Якименко Ю.М. Ризикоорієнтований підхід до управління інформаційною безпекою на підприємстві. Сучасний захист інформації № 2(50), 2022 С. 38-44 .URL: <http://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/article/view/2637>

DOI: 10.31673/2409-7292.2022.023844

12. Якименко Ю. М., Рабчун Д.І., Мужанова Т.М., Запорожченко М. М., Щавінський Ю.В. (2023) -*Технічний аудит захищеності інформаційно - телекомунікаційних систем підприємств*. Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4(20), 45-61. URL: <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2023.20.4561>
<https://doi.org/10.28925/2663-4023.2023.20> № 20 (2023)
13. Якименко Ю. М., Запорожченко М.М. Аудит як метод запобігання атакам соціальної інженерії. International scientific and practical conference "*The world of modern technologies and inventions*" Vienna, Austria October 10-13, 2023. URL: <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2023/10/THE-WORLD-OF-MODERN-TECHNOLOGIES-AND-INVENTIONS.pdf> ISBN 979-8-89145-190-2 DOI 10.46299/ISG.2023.2.4 2023.- С.275-279

Публікації за матеріалами наукових конференцій

14. Якименко Ю. М., Рощенко М. С., Піндюра І.С. Напрямки і стан побудови надійності системи захисту інформації в сучасних інформаційно – комунікаційних системах України. Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні інформаційно-телекомунікаційні технології». Том 4 Сучасні технології інформаційної безпеки . 17 - 20 листопада 2015р. - К.: ДУТ, 2015.-С.165-166.
15. Якименко Ю.М. Про цілісний підхід до вирішення завдання забезпечення інформаційної безпеки в організації / Ю.М. Якименко // Інформаційна безпека України: Зб. наук. доп. та тез НТК. - Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 21-22 квітня 2016року. — с.109.
16. Якименко Ю. М. Аналіз стану безпеки інформації в мережах мобільного зв'язку. Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии «Тенденции развития конвергентных сетей: решения пост-NGN, 4G и 5G». 17 - 18 ноября 2016г. Тезисы статей.- К.: ДУТ, 2016.- С.186-187.
17. Якименко Ю. М. Класифікації злочинів із використанням мобільного телефону.- / Ю. М. Якименко, Т.М. Мужанова //Сучасний захист інформації – № 1.– К.: ДУТ, 2017. – С.28-33.
URL:http://nbuv.gov.ua/UJRN/szi_2017_1_7;<http://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/issue/view/83>.
18. Якименко Ю. М. Про підхід до створення системи інформаційної безпеки в організації/ Ю.М. Якименко // Інформаційна безпека України: Зб. наук. доп. та тез НТК. -

Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 23-24 квітня 2017 року. — С. 372-376.

19. Якименко Ю. М. Основні підходи до організації системи захисту інформації в сучасних інформаційних технологіях мобільного зв'язку. Збірник тез доповідей Регіональної конференції Міжнародного союзу електрозв'язку «Перспективи надання послуг на основі мереж пост-NGN, 4G і 5G. Організаційні та технічні рішення по їх побудові та захисту» 7-9.06.2017.- К.: ДУТ, 2017.- С.123-124.

20. Якименко Ю.М. Створення систем захисту інформації в умовах невизначеності / Ю.М. Якименко // Актуальні проблеми забезпечення інформаційної та кібернетичної безпеки: матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції. Збірник тез. — Київ: ДУТ, 2017. — С.13.

21. Якименко Ю.М. Вызовы к обеспечению кибербезопасности в технологической революции / Ю.М. Якименко // Региональная конференция МСЭ для стран Европы и СНГ «Цифровое будущее на основе 4G/5G» 14-16 мая 2018. Збірник тез. — Київ: ДУТ, 2018. — С.102-104

22. Якименко Ю.М. Використання метрик для оцінки ефективності управління інцидентами інформаційної безпеки / Ю.М. Якименко // Інтернет-конференція «Актуальні проблеми інформаційної та кібернетичної безпеки», 26 жовтня 2018 року. Збірник тез. — Київ: ДУТ(ННІЗІ), 2018. — С.69-71.

23. Якименко Ю.М. Застосування системного підходу при організації захисту інформації / Ю.М. Якименко, Д.А. Поляков // Інтернет-конференція «Актуальні проблеми інформаційної та кібернетичної безпеки», 26 жовтня 2018 року. Тези доповідей — Київ: ДУТ(ННІЗІ), 2018. — С. с.44-45.

24. Якименко Ю.М. Особливості реалізації системного методу стосовно до побудови систем управління інформаційною безпекою організації / Ю.М. Якименко // Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави: нові виклики та стратегії протидії: X Всеукраїнська науково-практична конференція. Збірник тез наукових доповідей. Електронне видання — Київ: Нац. акад. СБУ, 2019. — С. 144-147.
URL:http://academy.ssu.gov.ua/upload/file/konf_04_04_2019.pdf

25. Якименко Ю.М. Особливості реалізації методичного підходу до дослідження комплексності в управлінні інформаційною безпекою організації Якименко Ю.М. // «СВІТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ»: матеріали Міжнародної науково-технічної

конференції студентства Державного університету телекомунікацій – Київ: ДУТ, 2019 – С.249-250.

26. Якименко Ю. М. Про особливості використання методичних підходів системного аналізу у вивченні процесів управління інформаційною безпекою.- Професійний розвиток фахівців у системі освіти дорослих: історія, теорія, технології: програма ІУ-ої Всеукраїнської Інтернет-конференції 16 жовтня 2019 р., м. Київ.- К.:ЦІПО, 2019.- с. 10.

27. Якименко Ю. М. Методологічні аспекти впровадження системного аналізу в побудові системи управління інформаційною безпекою.- Професійний розвиток фахівців у системі освіти дорослих: історія, теорія, технології: програма ІУ-ої Всеукраїнської Інтернет-конференції 16 жовтня 2019 р., м. Київ.-/за наук. ред. В.В. Сидоренко; упорядкування Я.Л. Швень, М.І. Скрипник. К.: Агроосвіта, 2019.- С.41-43.

28. Якименко Ю. М. Огляд та оцінка стану кібербезпеки в умовах промислової революції (industry 4.0) в Україні //Конференція «Цифрова трансформація кібербезпеки», 26 квітня 2020 року. Тези доповідей — К.: ДУТ, 2020. – С.5-6. URL:
http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_99516793.pdf

29. Якименко Ю. М. Системний аналіз методологічних підходів до управління підприємством у сфері інформаційних технологій. // II Міжнародна науково-практична конференція «Підприємницька, торговельна, біржова діяльність: тенденції, проблеми та перспективи розвитку», 11 лютого 2021 року.— Київ: ДУТ, 2021.- С. 279-282.
URL:http://www.dut.edu.ua/uploads/n_9074_59003267.pdf

30. Якименко Ю. М. Управління інцидентами інформаційної безпеки в організації системи забезпечення кіберстійкості підприємства. Матеріали Всеукраїнської НПК Інтернет-конференції «Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу», 25 лютого 2021 року. Тези доповідей – Київ: ННІЗІ ДУТ, 2021.- С.24-25. URL:
http://www.dut.edu.ua/uploads/l_2173_91341086.pdf

31. Якименко Ю. М. Методичні підходи системного аналізу до вирішення проблем управління інформаційною безпекою в системі національної безпеки держави / Ю.М. Якименко // Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави: XII Всеукраїнська науково-практична конференція. Збірник тез наукових доповідей. Електронне видання — Київ: Нац. акад. СБУ, 2021.- С. 162-164. URL:
<http://academy.ssu.gov.ua/upload/file/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F%2026.03.2021.pdf>

32. Якименко Ю. М. Використання спеціалізованих платформ і рішень з безпеки інформації в системному аналізі інформаційної безпеки організацій// Матеріали: Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція, Цифрова трансформація кібербезпеки, 25 березня 2021. Тези доповідей — Київ: ДУТ, 2021.- С.5-8. URL: http://www.dut.edu.ua/uploads/n_9126_17047934.pdf
33. Якименко Ю. М. Особливості використання методичних заходів захисту інформації підприємства від сучасних видів загроз, кібератак і ризиків // Матеріали: Всеукраїнська наукова конференція, *Актуальні проблеми кібербезпеки*, 27 жовтня 2021. Тези доповідей — Київ: ДУТ, 2021.- С.173-176. URL : http://www.dut.edu.ua/uploads/p_2099_79407917.pdf
34. Якименко Ю., Поляков Д. Аналіз загроз при проведенні кіберспортивних змагань. V Всеукраїнська НПК молодих учених, студентів і курсантів, 26 листопада 2021 року. Інформаційна безпека та інформаційні технології: збірник тез доповідей // Конференція ІБІТ-2021.-Львів: ЛДУ БЖД, 2021-С.94-95.- URL: <https://drive.google.com/drive/search?q=parent:1fdKL4ySYWfvT6JoAdqs76Fc47yO3S6L->
35. Якименко Ю.М., Шилан А.О. Процесний підхід до управління безперервністю бізнесу на основі управління інформаційною безпекою / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу* 24 лютого 2022 року.- Київ: ННІЗІ, ДУТ, 2022.-С.7-11. URL: https://dut.edu.ua/uploads/p_2121_33783557.pdf
36. Якименко Ю.М. Вирішення проблеми забезпечення безперервності бізнесу завдяки впровадженню центру кіберстійкості безпекою / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу* 24 лютого 2022 року.- Київ: ННІЗІ, ДУТ, 2022. - С.15-18. URL: https://dut.edu.ua/uploads/p_2121_33783557.pdf
37. Якименко Ю. М. Підвищення ефективності системи менеджмента інформаційної безпеки організації / Всеукраїнська науково-практична конференція : *«Актуальні проблеми кібербезпеки»*. Тези доповідей. 27 жовтня 2022.- Київ: ННІЗІ, ДУТ, 2022. - С. 198-200. URL: https://dut.edu.ua/uploads/p_2121_20358827.pdf
38. Якименко Ю.М. Підвищення ролі DLP - систем у розслідуванні інцидентів (кіберінцидентів) інформаційної безпеки. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції: *Цифрова трансформація кібербезпеки* 27 квітня 2023 року.-Київ: ДУТ, 2023. - С. 27.04.23- С.86-87. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_12162422.pdf?file=p_2626_12162422.pdf

39. Якименко Ю.М., Дьячук О.С. Методичний підхід до забезпечення безперервності бізнесу й відновлення після інциденту *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу*. Матеріали Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 23 лютого 2023 р.). Київ: ДУТ, 2023. С. 49-52.- URL: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_38605375.pdf?file=p_2626_38605375.pdf.
40. Якименко Ю. М. Напрями підвищення ефективності для забезпечення інформаційної безпеки. тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. *Актуальні проблеми кібербезпеки*: Київ : ДУІКТ, 27 жовтня 2023. С.376-378 URL: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_52007398.pdf
41. Якименко Ю. М. Про автоматизацію інформаційної підтримки прийняття рішень щодо управління інцидентами інформаційної безпеки процесів бізнесу: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу* . Київ : ДУІКТ, 28 лютого 2024. С. . URL:

Підручники

42. Якименко Ю.М., Савченко В.А., Легомінова С.В. Системний аналіз інформаційної безпеки: сучасні методи управління: підручник. Київ: Державний університет телекомунікацій, 2022. 308 с. URL: https://dut.edu.ua/uploads/l_2230_88161692.pdf.
43. Якименко Ю.М., Легомінова С.В., Щавінський Ю.В., Рабчун Д.І. Управління інцидентами інформаційної безпеки. Сучасні методи і засоби: навчальний посібник. Київ: Державний університет телекомунікацій, 2023. 241с.
44. Легомінова С.В., Щавінський Ю.В., Мужанова Т.М., Якименко Ю.М., Капелюшна Т.В., Рабчун Д.І. Професійна етика управлінської діяльності в кібербезпеці. навч. посіб. Київ : ДУТ, 2023, 198 с.
45. Легомінова С. В., Мужанова Т. М., Щавінський Ю. В. , Якименко Ю. М. , Запорожченко М. М., Рабчун Д. І. Аудит інформаційної безпеки : навч. посіб. Київ : ДУТ, 2023. 125 с.