Прізвище, ім’я, по батькові: **Легомінова Світлана Володимирівна**

Вчене звання: професор за кафедрою Управління інформаційною та кібернетичною безпекою

Науковий ступінь: доктор економічних наук, шифр і найменування наукової спеціальності 08.00.04 – “Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)”

Посада: завідувач кафедри Управління кібербезпекою та захистом інформації

1. Найменування закладу, який закінчив: Латвійський університет

Рік закінчення: 1993 р. Спеціальність «Економічне і соціальне планування ».

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: “Економіст”.

2. Найменування закладу, який закінчив: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Рік закінчення: 2024 р. Спеціальність “Кібербезпека”.

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: “Магістр з кібербезпеки за освітньо-професійною програмою Інформаційна та кібернетична безпека”.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 17 років 5 місяців

Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 38. Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Підпункт 1 - Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Olga Guseva, Svitlana Lehominova, Ruslan Dymenko, Olena Voskoboeva, Olga Romashchenko. Methodology forming strategies for management of commercial resources of trading enterprises. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2021. Vol. 36. pp. 224-228. URL: https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2021/11/JHED-Volume-36-Content.pdf.
2. Гусева О., Легомінова С., Дименко Р., Воскобоєва О., Ромащенко О. Методологічний підхід до управління конкурентними перевагами на основі збалансованості грошових потоків. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики (Financial and credit activities: problems of theory and practice). 2021. № 5 (40). С. 236-247. URL: https://fkd.ubs.edu.ua/index.php/fkd/article/view/3423/3364.
3. Korobchynskyi M., Slonov M., Maryliv O., Lysenko S., Lehominova S., S. Lytvynska S. Method of structural functional-value modeling of a complex system with a mixed combination of subsystems. Mathematical Modeling and Computing. 2021. Vol. 8, No. 2, pp. 215–227 URL: https://science.lpnu.ua/mmc/all-volumes-and-issues/volume-8-number-2-2021/method-structural-functional-value-modeling .
4. Viktoriia A. Hrosul, Alona Yu. Goloborodko, Svitlana V. Lehominova, Kseniia V. Kalienik, Natalia Yu. Balatska. Modelling balanced criteria system for business process management. RISUS - Journal on Innovation and Sustainability. 2021. Vol. 12, No. 2, pp. 139-153. URL: https://revistas.pucsp.br/index.php/risus/article/view/54314/pdf
5. Savchenko, V., Lehominova, S., Dzyuba, T., Havryliuk, I., Novikova, I. Model of Connectivity in a Mobile MESH Network for a Group of Unmanned Aerial Vehicles. 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory, ATIT 2022 – Proceedings. 2022, pp. 142–147. URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10024235 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034683
6. Olena Klymenko, Svitlana Lehominova, Alona Goloborodko. Features of quality management of electronic services in Ukraine in the conditions of digitalization. RISUS - Journal on Innovation and Sustainability. 2022. Vol. 13, No. 1, pp. 72-85. URL: https://revistas.pucsp.br/index.php/risus/article/view/57166/39383.
7. Lehominova S., Shchavinsky Y., Muzhanova T., Rabchun D., Zaporozhchenko M. Application of Sentiment Analysis to Prevent Cyberattacks on Objects of Critical Information Infrastructure.

International Journal of Computing. 2023. Vol. 22(4). P. 534-540. URL: https://computingonline.net/files/journals/1/archieve/IJC_2023_22_4_12.pdf
8. Olena Klymenko, Svitlana Lehominova, Alona Goloborodko. A capsuled approach to analysis of the profitability of digitalization of business processes of telecommunications companies in Ukraine. RISUS - Journal on Innovation and Sustainability. 2023. Vol. 14, No. 3, pp. 123-137. URL: https://revistas.pucsp.br/index.php/risus/article/view/59845/43178.
9. Kapeliushna T., Lehominova S., Goloborodko A., Lysetskyi Yu., Nosova T. Methodological approaches to enterprise security management: traditional and transformed to the conditions of functioning. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2024, (3): 204 – 209. URL: https://nvngu.in. ua/index.php/en/archive/on-the-issues/1909-2024/content-3-2024/6934-204
10. Lehominova S., Zaporozhchenko M., Shchavinsky Yu., Muzhanova T., Tyshchenko V., Yushchenko M. Methodology for Determining Means of Monitoring Information Security by the Method of Expert Assessment. International Journal of Computing. 2024. Vol. 23 (4). P. 681-691. URL: https://computingonline.net/files/journals/1/archieve/IJC_2024_23_4_17.pdf
11. Vitalii Savchenko, Halyna Haidur, Svitlana Lehominova, Taras Dzyuba and Oleksandr Laptiev. Modeling of media influence on personal information security. 2024 IT&I. Information technology and implementation. November 20-21, 2024 Taras Shevchenko National University of Kyiv pp. 196-206. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3909/Paper_15.pdf. .
12. Vynogradova O., Lehominova S., Goloborodko A., Nosova T. Modeling of business processes for managing integrative digital development of enterprises. Academy review. 2025. № 1 (62). pp. 193-210. URL: https://acadrev.duan.edu.ua/images/PDF/2025/1/15.pdf
13. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Якименко Ю.М. Системний аналіз технічних систем забезпечення інформаційної безпеки підприємств від компанії Fireeye. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2021. № 4 (12). С. 36-50. URL: https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/251/225
14. Мужанова Т.М., Легомінова С.В., Якименко Ю.М., Мордас І.В. Технології моніторингу й аналізу діяльності користувачів у запобіганні внутрішнім загрозам інформаційній безпеці організації. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2021. № 1 (13). С. 50-62. URL: https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/281/241
15. 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: https://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2543/2447
16. Легомінова С.В., Лук'яненко Т.Ю., Поночовний П.М. Методика виявлення мережевих вторгнень і ознак комп'ютерних атак на основі емпіричного підходу. Сучасний захист інформації. 2022. №2 (50). С. 15-21. URL: https://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/article/view/2634/2533
17. Lehominova S.V., Shchavinskyy YU.V., Muzhanova T.M., Dzyuba T.M., Rabchun D.I. Legal mechanisms for ensuring information security in Ukraine in the conditions of hybrid war. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2023. № 1 (78). С. 101-110. URL: https://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/2460/2342
18. Легомінова С.В., Гайдур Г.І. Аналіз сучасних загроз інформаційній безпеці організацій та формування інформаційної платформи протидії їм. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2023. № 2 (22). С. 57-64. URL: https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/535/4
19. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Якименко Ю.М., Щавінський Ю.В., Нестеренко Г.П. Розвиток політики кібербезпеки ЄС: підходи та рішення. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2024. № 4 (24). С. 77-84. URL:https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/577/469
20. Легомінова С.В., Щавінський Ю.В., Будзінський О.В. Аналіз сучасних підходів до забезпечення кібербезпеки корпоративних баз даних. Сучасний захист інформації. 2024. №2(58). С. 84-91. URL: https://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/article/view/2979/287
21. Легомінова С.В., Щавінський Ю.В., Рабчун Д.І., Запорожченко М.М., Будзінський О.В. Небезпека інструментів OSINT та способи пом'якшення наслідків їх використання для організації. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2024. Том 1. № 25. С. 294-303. URL:

https://www.csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/630/516

22. Легомінова С.В., Тищенко В.С., Недодай М.Г., Дьячук О.С., Капелюшна Т.В. Штучний інтелект та соціальні мережі: підходи до виявлення фейкової інформації. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2024. № 4(85). С. 83-89. URL: https://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication
23. Капелюшна Т.В., Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Тищенко В.С. Регуляторне поле формування політики управління інформаційною безпекою організації. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2024. Том 2. № 26. С. 235-245. URL: https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/693/561
24. Легомінова С. В., Якименко Ю. М., Мужанова Т. М., Капелюшна Т. В. Вплив управління інцидентами на функціонування системи управління інформаційною безпекою організації. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2025. № 1(86). С. 75-81. URL: https://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/2586/2462 DOI:10.31673/2412-4338.2025.014011
25. Легомінова С.В. Рабчун Д.І., Скрипка О.С. Методи аутентифікації в active directory та їх вплив на безпеку корпоративного середовища. *Кібербезпека: освіта, наука, техніка.* 2025. Том 2. № 26. С. 235-245. DOI: https://doi.org/10.28925/2663-4023.2025.28.807
26. Lehominova S., Shchavinsky Yu., Budaretsky Yu., Budzynskyi O. Application of artificial intelligence for automated assessment of situational tasks in cybersecurity training. *Наукові записки* ДУІКТ. 2025. №1(7). С. 57-67. URL: https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/3209/3091 DOI:10.31673/2786-8362.2025.012293
27. Легомінова С.В., Голобородько А.Ю. Інтегрування штучного інтелекту до бізнес-процесів підприємства як ефективного інструменту його розвитку. Економічний форум. 2022. № 4. С. 99-107. URL: http://e-forum.lntu.edu.ua/index.php/ekonomichnyy_forum/article/view/356/342
28. Shchypanskyi P., Vitalii Savchenko V., Akhramovych V., Muzshanova T., Lehominova S., Chegrenets V. The Model of Secure Social Networks Activity Based on Graph Theory. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE). 2020. Vol. 9 Issue-4. P.1803-1810. URL: https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i4/D1768029420.pdf.
29. Akhramovych V., Shuklin G. , Pepa Y. , Lehominova S., Muzhanova T., Dzyuba T., Yakymenko Y. Methodology for Calculating the Index of Protection of a Social Media from its Centrality. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering(IJETAE). 2023. Vol. 13. Issue 04. P. 17-25. URL: https://www.ijetae.com/files/Volume13Issue4/IJETAE_0423_03.pdf.

Підпункт 3 – наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Легомінова С. В., Мужанова Т. М. Безпечне використання захищеної інформації про критичну інфраструктуру: досвід США.*Challenges and threats to critical infrastructure:* Collective monograph. NGO Institute for Cyberspace Research. Detroit, Michigan, USA, 2023. pp. 191-194. URL: https://conference.cyberspace.org.ua/wp-content/uploads/2023/06/Monograph-09-06-2023.pdf
2. Голобородько А.Ю., Гусєва О.Ю., Легомінова С.В. Цифрова економіка: підручник. Київ: Видавництво “Міленіум” , 2020. 400 с.
3. Легомінова С.В., Якименко Ю.М., Савченко В.А. Системний аналіз інформаційної безпеки: сучасні методи управління: підручник, Київ: Державний університет телекомунікацій, 2022. 306с.
4. 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.
5. 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.
6. Якименко Ю. М., Легомінова С. В., Щавінський Ю. В., Рабчун Д. І. Управління інцидентами

інформаційної безпеки. Сучасні методи і засоби : навч. посіб. Київ : ДУТ, 2023.
7. Шульга В.П., Легомінова С. В., Гайдур Г.І., Щавінський Ю. В., Мужанова Т.М., Якименко Ю. М. Застосування програмно–технічних комплексів в управлінні кібербезпекою та захистом інформації. Alient Vault, IBM QRadar, Nessus, Kali Linux. Київ: ДУІКТ, 2024, 220 с.

Підпункт 4 – наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Електронний курс у системі Google Classroom «Основи управління інформаційною та кібербезпекою».
2. Електронний курс у системі Google Classroom «Аудит інформацыйної безпеки».
3. Електронний курс у системі Google Classroom «Основи а кібербезпеки та захисту інформації».
4. Електронний курс у системі Google Classroom «Управління проєктами інформаційної безпеки».
5. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Якименко Ю.М., Рабчун Д.І., Щавінський Ю.В. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи першого бакалаврського рівня вищої освіти для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека» : метод. реком. Київ: ДУТ, 2022. 30 с.
6. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Рабчун Д.І., Щавінський Ю.В. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи другого магістерського рівня вищої освіти для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека» : метод. реком. Київ: ДУТ, 2022. 39 с.
7. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Капелюшна Т.В., Тищенко В.С. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи першого бакалаврського рівня вищої освіти для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» : метод. реком. Київ: ДУІКТ, 2023. 30 с.
8. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Капелюшна Т.В., Тищенко В.С. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи другого магістерського рівня вищої освіти для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації » : метод. реком. Київ: ДУІКТ, 2023. 39 с.

Підпункт 5 – захист дисертації на здобуття наукового ступеня;

Доктор економічних наук, спеціальність 08.00.04. «Економіка та управління підприємствами, (за видами економічної діяльності)». Тема докторської дисертації: “Управління конкурентними перевагами телекомунікаційних підприємств: теорія і методологія”. Диплом ДД №008898 від 15.10.2019 р. Захист відбувся у 2019 році в Державному університеті телекомунікацій Міністерства освіти і науки України.

Підпункт 6 – наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

1. Капелюшна Тетяна Вікторівна, доктор економічних наук, 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема: Управління безпекою підприємств: теорія та методологія. Диплом DD №13616 від 10.12.2024, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій.
2. Запорожченко Михайло Михайлович, доктор філософії, 125 Кібербезпека. Тема дисертації: «Методи прогнозування соціоінженерних атак на корпоративні інформаційні системи на основі профілю захищеності користувача». Диплом доктора філософії Н25 № 000720 (рішення від 17.04.2025), Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій.

Підпункт 7 – участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

1. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.861.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальністю 08.00.04 “Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)”.
2. Офіційний опонент на захисті дисертації Глухов Микита Олексійович “Організаційно-економічний механізм розвитку суб’єктів ринку телекомунікаційних послуг в Україні,” на здобуття ступня доктора філософії за спеціальністю 073 “Менеджмент”, 2025 рік. Європейський університет, 2025
3. Член разової СР в ДУІКТ із захисту Асан Айсулу, 15.08.2025.

Підпункт 8 – виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Керівник ініціативної науково-дослідної роботи за темою: “Конкурентна розвідка як складова забезпечення інформаційної безпеки підприємства”, шифр “CompInt” (2018-2020 рр.) № держреєстрації 0118U100058.
2. Керівник ініціативної науково-дослідної роботи за темою: “Кадрові технології в управлінні інформаційною безпекою підприємства”, (2020-2022 рр.) № держреєстрації 0120U105132.
3. Керівник ініціативної науково-дослідної роботи за темою: “Розробка рекомендацій щодо засад запобігання і протидії методам соціальної інженерії у забезпеченні інформаційної безпеки підприємства”, (2022-2024 рр.) № держреєстрації 0123U100743.
4. Член редакційної колегії наукового фахового журналу «Економіка.Менеджмент.Бізнес», включеного до переліку фахових видань України.

Підпункт 10 – участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

1. Lviv Polytechnic National University Ministry of education and science. Spring school “Transfer of technologies and innovations: European and Ukrainian experience”, сертифікат, In the context of Jean Monnet 611679 – EPP-1_2019-1-UA-EPPJMO-MODULE “European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities” / EXTECH, вебінар, 03.03-11.03.2021, 30 годин / 1 кредит ЄКТС.
2. Державний навчально-науковий заклад післядипломної освіти» Дипломатична Академія України імені Геннадія Удовенка при Міністерстві закордонних справ України, «War in Ukraine and its impact on EU Economy», міжнародний проєкт з розвитку професійної компетентності державних службовців у сфері зовнішніх зносин, навчання за спеціалізованою програмою, сертифікат – реєстраційний номер № ЦП20062173/024/23,10 годин /0,3 кредити ЄКТС, 12 січня, 2023, м. Київ.

Підпункт 11 – наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

1. ТОВ «ІТ - Спеціаліст», договір №34/1294 від 23.01.2020
2. ТОВ «СМАРТ ТЕХНОЛОДЖІС», договір №31/1035 від 03.02.2020
3. ТОВ “РЕАЛЛАЙН”, договір № 34/1295 від 04.12.2020
4. ДП «ЕС ЕНД ТІ УКРАЇНА», договір №8/28.11.2022
5. ТОВ «ІНФОРМАЦІЙНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ СИСТЕМИ», договір № 1901-24/1.12.2023
6. ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА СИСТЕМ НАН УКРАЇНИ, договір № 9 07.03.2025
7. Госпдоговір № 02/21 від 25.02.2021 ТОВ «БУХГАЛТЕРСЬКА КОМПАНІЯ ПРОФІТ» («Кадрові технології в управлінні інформаційною безпекою підприємства»).

Підпункт 12 – наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;

1. Легомінова С.В. Академічна грамотність як ключова компетенція академічної доброчесності. Академічна доброчесність: виклики сучасності : збірник наукових есе учасників наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 02.03 – 09.04.2020) / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. Варшава, 2020. С. 101-103.
2. Легомінова С.В., Ільченко О.О. Технології управління інформаційною безпекою на підприємстві. Цифрова трансформація кібербезпеки. матеріали І Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 26 березня 2020 р.). Київ: ДУТ, 2020. С. 42-44.
3. Легомінова С.В. Ризики блокчейн технології при виконанні смарт-контрактів у банківської діяльності. Підприємництво і торгівля: тенденції розвитку. Матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, Україна, 21-23 травня 2020 р.). Одеса: ОНПУ, 2020. С. 46—48.
4. Легомінова С.В. Детермінанти економічної компоненти забезпечення безпеки держави. *Актуальні проблеми національної економіки в інтересах оборони і безпеки держави та шляхи їх вирішення*. Матеріали наук.-практ. сем., (м. Київ, Україна, 28 травня 2020 р.). м. Київ, Україна, 2020. С. 139—142.
5. Легомінова С.В., Олійник А. Інформаційна безпека під час використання хмарного сервісу. Дорожня карта інформаційно-телекомунікаційної сфери. Матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф. студентства та молоді (м. Київ, Україна, 28 травня 2020 р.). м. Київ: ДУТ, Україна, 2020. С. 139—140.
6. Легомінова С.В. Загрози кіберстійкості підприємства. *Підприємницька, торговельна, біржова діяльність: тенденції, проблеми та перспективи розвитку*. матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 12 лютого 2021 р.). Київ: ДУТ, 2021. С. 235—238.
7. Легомінова С.В. Концептуальні засади кіберстійкісті об’єктів критичної інфраструктури на прикладі Великої Британії. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу.* матеріали І Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 25 лютого 2021 р.). Київ: ДУТ, 2021. С. 74-76.
8. Легомінова С.В. Аспекти кіберстійкості об’єктів критичної інфраструктури на прикладі США. *Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою США*. матеріали XII Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 26 березня 2021 р.). Київ: СБУ, 2021. С. 204-206.
9. Легомінова С.В., Коровайченко А.Ю. Безпека мереж на канальному рівні. *Дорожня карта інформаційно-телекомунікаційної сфери.* Матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф. студентства та молоді (м. Київ, Україна, 28 травня 2021 р.). м. Київ: ДУТ, Україна, 2021. С. 60-63.
10. Легомінова С.В., Рабчун Д.І. Безпека хмарних сховищ. Інформаційна безпека та інформаційні технології. ІБІТ 2021. матеріали V Всеукраїн. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів (м. Львів, Україна, 26 листопада 2021 р.). Львів: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2021. С. 74-76.
11. Легомінова С.В., Пасечнік А.С. Ризики захисту інформаційних ресурсів підприємства при використанні хмарних технологій. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу.* матеріали ІІ Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 24 лютого 2022 р.). Київ: ДУТ, 2022. С. 34-37.
12. Мужанова Т. М., Легомінова С. В. Основні відмінності між версіями стандарту ISO/IEC 27002 2022 та 2013 років. *Актуальні проблеми кібербезпеки*: матеріали ІІ Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 27 жовтня 2022 р.). Київ: ДУТ, 2022. С.187-189.
13. Легомінова С. В., Мужанова Т. М. Безпечне використання захищеної інформації про критичну інфраструктуру: досвід США. Виклики і загрози для критичної інфраструктури: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 21-22 березня 2023 р.). Київ:, 2023. С.191-

194.URL: https://conference.cyberspace.org.ua/wp-content/uploads/2023/06/Monograph-09-06-2023.pdf
14. Легомінова С. В., Святська Н. А. Розробка системи управління кібербезпекою. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу*: матеріали III Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 23 лютого 2023 р.). Київ: ДУТ, 2023. С. 85-87.
15. Легомінова С. В., Стежко М.В. Проблематика захищеності користувачів інформаційних систем від соціоінженерних атак. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу*: матеріали III Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 23 лютого 2023 р.). Київ: ДУТ, 2023. С. 122-123.
16. Легомінова С.В., Мужанова Т.М. Концепція мережевої безпеки CISCO. *Цифрова трансформація кібербезпеки*: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Київ, 27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут захисту інформації, Державний університет телекомунікацій. Київ, 2023. С.87-91.
17. Легомінова С.В., Тюленінов А.С. Інциденти інформаційної безпеки підприємства: сутність, ознаки, процеси обробки інцидентів. *Актуальні проблеми кібербезпеки*: матеріали III Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 27 жовтня 2023 р.). Київ: ДУІКТ, 2023. С.172-174.
18. Легомінова С. В., Мужанова Т.М. Удосконалення законодавства ЄС щодо забезпечення кібербезпеки та кіберстійкості (2022-2023). *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу*: матеріали IV Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 28 лютого 2024 р.). Київ: ДУІКТ, 2024. С. 296-300.
19. Легомінова С.В., Сидоренко І.Ю. Методи та засоби забезпечення безпеки it ресурсів в системах електронних платежів банків. *Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу*: матеріали IV Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 28 лютого 2024 р.). Київ: ДУІКТ, 2024. С. 135-138.
20. Легомінова С., Якименко Ю., Запорожченко М. Вплив соціальних мереж на інформаційну безпеку. ITSEC-2024: Безпека інформаційних технологій: матеріали XIII міжнар. наук.-техн. конф., (м. Львів, Україна, 9-11 травня 2024 р.). Львів, 2024. С.142-143. URL: http://bit.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/2024-ITSec_zbirnyk.pdf
21. Легомінова С.В., Мужанова Т.М., Пильнов Д.О. Технології штучного інтелекту й машинного навчання у реалізації «розумних» кіберзагроз. Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: матеріали наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 29 травня 2024 р.). Київ, 2024. С.28-31. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2661_35995256.pdf
22. Легомінова С.В., Петренко Н.В. Кіберзагрози для організацій у сучасному кіберпросторі. Стратегії кіберстійкості: управління ризиками та безперервність бізнесу: матеріали V Всеукраїн. наук.-практ. конф., (м. Київ, Україна, 27 лютого 2025 р.). Київ: ДУІКТ, 2025. С. 93-98. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2779_46212583.pdf
23. Тетяна Мужанова, Світлана Легомінова, Тетяна Капелюшна. Цілі захисту критичної інфраструктури відповідно до Національної стратегії кібербезпеки США. ITSec: Безпека інформаційних технологій: матеріали XIV Міжнар. наук.-техн. конф., м. Тернопіль, 22-24 трав. 2025 р. Тернопіль-Київ: ЗУНУ-ДУІКТ, 2025. С. 137-139.
24. Легомінова С.В., Мужанова Т.М. Капелюшна ТВ. Структура високого рівня HLS як основа міжнародного стандарту ISO 27001: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Цифрова трансформація кібербезпеки» (м. Київ, 24 квітня 2025 року). Навчально-науковий інститут кібербезпеки захисту інформації, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Київ, 2025. С. 117-119
25. Легомінова С.В., Капелюшна Т.В., Мужанова Т.М. Особливості застосування штучного інтелекту у вищій освіті. Технології та суспільство: взаємодія, вплив, трансформація: збірник наукових праць з матеріалами IV Міжнародної наукової конференції, м. Чернігів, 20 червня, 2025 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2025. С. 230-235.

Підпункт 19 – діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;

1. **Учасник робочої групи з розробки професійних стандартів:** «ФАХІВЕЦЬ З ТЕСТУВАННЯ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ» «АНАЛІТИК З ОЦІНКИ ВРАЗЛИВОСТЕЙ» «АУДИТОР ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (З КІБЕРБЕЗПЕКИ)»