

ПІБ викладача:

Складанний Павло Миколайович

Науковий ступінь, шифр та назва наукової спеціальності, рік захисту:

кандидат технічних наук. 05.13.06 - інформаційні технології. 2021 рік.

Тема дисертації:

Моделі і методи забезпечення імітостійкості та конфіденційності в системах обробки інформації.

Вчене звання, рік присвоєння:

доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки, 2022 рік.

Назва кафедри, на якій працює:

кафедра інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка

Перелік досягнень зі зразками заповнення:

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. Bessalov, Anatoly and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Mazur, Nataliia and Ageyev, Dmytro (2021) Implementation of the CSIDH Algorithm Model on Supersingular Twisted and Quadratic Edwards Curves Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3187 (1). pp. 302-309. ISSN 1613-0073 (Scopus)
2. Hulak, Hennadii and Kriuchkova, Larysa and Skladannyi, Pavlo and Opirskyy, Ivan (2021) Formation of Requirements for the Electronic Record-Book in Guaranteed Information Systems of Distance Learning Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2021, 2963. pp. 137-142. ISSN 1613-0073 (Scopus)
3. Grechaninov, Viktor and Hulak, Hennadii and Hulak, Evgen and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2021) Decentralized Access Demarcation System Construction in Situational Center Network Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3188 (2). pp. 197-206. ISSN 1613-0073 (Scopus)
4. Brzhevska, Zoreslava and Kyrychok, Roman and Anosov, Andrii and Skladannyi, Pavlo and Vorokhob, Maksym (2021) Analysis of the Process of Information Transfer from the Source-to-User in Terms of Information Impact Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3188 (2). pp. 257-264. ISSN 1613-0073 (Scopus)
5. Kipchuk, F. and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Ageyev, Dmytro (2021) Assessing Approaches of IT Infrastructure Audit IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PICST). pp. 213-217. ISSN 978-166540682-6 (Scopus)
6. Astapenya, Volodymyr and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Zhyltsov, Oleksii (2021) Analysis of Ways and Methods of Increasing the Availability of Information in Distributed Information Systems IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PICST). pp. 174-178. ISSN 978-166540682-6 (Scopus)
7. Bessalov, Anatoly and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Zhyltsov, Oleksii (2021) Computing of Odd Degree Isogenies on Supersingular Twisted Edwards Curves Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 2923. pp. 1-11. ISSN 1613-0073 (Scopus)
8. Kopiika, Oleh and Skladannyi, Pavlo (2021) Use of Service-Oriented Information Technology to Solve Problems of Sustainable Environmental Management Information Technology and Mathematical Modeling for Environmental Safety 2021, 3021. pp. 66-75. ISSN 1613-0073 (Scopus)

9. Sadykov, Yaroslav and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2021) Technology of Location Hiding by Spoofing the Mobile Operator IP Address IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo). pp. 22-25. ISSN 978-166542652-7 (Scopus)
10. TajDini, Mahyar and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2021) Performing Sniffing and Spoofing Attack Against ADS-B and Mode S using Software Define Radio IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics. pp. 7-11. ISSN 978-166542652-7 (Scopus)
11. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Platonenko, Artem (2022) Video Channel Suppression Method of Unmanned Aerial Vehicles 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2022. pp. 473-477. ISSN 2693-3535 (Scopus)
12. Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Hulak, Hennadii (2022) Stability Verification of Self-Organized Wireless Networks with Block Encryption Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 3137. pp. 227-237. ISSN 1613-0073 (Scopus)
13. Skladannyi, Pavlo and Nehodenko, Olena and Shevchenko, Svitlana and Zolotukhina, Oksana and Nehodenko, Vitalii (2022) Modified Delta Maintainability Model of Object-Oriented Software Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2022, 3288 (1). pp. 117-124. ISSN 1613-0017 (Scopus)
14. Bessalov, Anatoly and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Abramov, Serhii and Zhyltsov, Oleksii (2022) Modeling CSIKE Algorithm on Non-Cyclic Edwards Curves Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2022, 3288 (1). pp. 1-10. ISSN 1613-0073 (Scopus)
15. Anakhov, Pavlo and Zhebka, Viktoriia and Koretska, Viktoriia and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2022) Increasing the Functional Network Stability in the Depression Zone of the Hydroelectric Power Station Reservoir Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the Internet of Things, 3149. pp. 169-176. ISSN 1613-0073 (Scopus)
16. Grechaninov, Viktor and Hulak, Hennadii and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Korshun, Natalia (2022) Formation of Dependability and Cyber Protection Model in Information Systems of Situational Center Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the Internet of Things 2022, 3149. pp. 107-117. ISSN 1613-0073 (Scopus)
17. Hulak, Hennadii and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr and Hulak, E. and Korniiets, V. (2022) Dynamic model of guarantee capacity and cyber security management in the critical automated systems 2nd International Conference on Conflict Management in Global Information Networks (CMiGiN 2022), 3530. pp. 102-111. ISSN 1613-0073 (Scopus)
18. Astapenya, Volodymyr and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2022) Problematic Issues of the Accelerating Lens Deployment 2022 IEEE 2nd Ukrainian Microwave Week (UkrMW). pp. 337-341. ISSN 979-8-3503-3152-3 (Scopus)
19. Akhmetov, B and Lakhno, V and Blozva, A and Shaladayeva, M and Abuova, A and Skladannyi, Pavlo and Sagyndykova, Sh (2022) Development of a mobile automated air quality monitoring system for use in places of technogenic accidents on railway transport Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 100 (5). pp. 1287-1300. ISSN 1817-319 (Scopus)
20. Romanovskiy, O. and Iosifov, Ievgen and Iosifova, Olena and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Sukaylo, Igor (2022) Prototyping Methodology of End-to-End Speech Analytics Software Modern Machine Learning Technologies and Data Science Workshop, 3312 (1). pp. 76-86. ISSN 1613-0073 (Scopus)
21. Anakhov, P. and Zhebka, V. and Tushych, A. and Kravchenko, V. and Blazhennyi, N. and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2022) Evaluation Method of the Physical Compatibility of Equipment in a Hybrid Information Transmission Network Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 100 (22). pp. 6635-6644. ISSN 1817-3195 (Scopus)
22. Bebashko, B. and Malyukov, V. and Lakhno, M. and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr and Shevchenko, Svitlana and Zhumadilova, M. (2022) Application of Game Theory, Fuzzy Logic and Neural Networks for Assessing Risks and Forecasting Rates of Digital Currency Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 100 (24). pp. 7390-7404. ISSN 1817-3195. (Scopus)

23. Khorolska, K. and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr and Korshun, Natalia and Bebesko, B. and Lakhno, V. and Zhumadilova, M. (2022) Application of a Convolutional Neural Network with a Module of Elementary Graphic Primitive Classifiers in the Problems of Recognition of Drawing Documentation and Transformation of 2d to 3d Models Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 100 (24). pp. 7426-7437. ISSN 1817-3195 (Scopus)
24. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Mazur, Nataliia (2023) Wi-Fi Repeater Influence on Wireless Access 2023 IEEE 5th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT). pp. 33-36. (Scopus)
25. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Astapenya, Volodymyr (2023) Wi-Fi Interference Resistance to Jamming Attack 2023 IEEE 5th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT). pp. 11-14. (Scopus)
26. Anakhov, P. and Zhebka, V. and Popereshnyak, S and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2023) Protecting Objects of Critical Information Infrastructure from Wartime Cyber Attacks by Decentralizing the Telecommunications Network Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 3550. pp. 240-245. ISSN 1613-0073 (Scopus)
27. Kipchuk, F. and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Zhylytsov, Oleksii and Ageyev, D. (2023) Method for Increasing the Various Sources Data Consistency for IoT Sensors IEEE 9th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PICST). pp. 522-526. ISSN 979-8-3503-9891-5 (Scopus)
28. Skladannyi, Pavlo and Trofimov, Olexandr and Korniiets, Viktor and Vorokhob, Maksym and Opryshko, Tetiana (2023) Improving the Security Policy of the Distance Learning System based on the Zero Trust Concept CPITS 2023: Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems. pp. 97-106. ISSN 1613-0073 (Scopus)
29. Anakhov, P. and Zhebka, V. and Kravchenko, V. and Skladannyi, Pavlo and Zhylytsov, Oleksii (2023) Hybrid Study of the Geophysical Situation in the Depressed Zone of Hydroelectric Power Plants Reservoir Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, 3550. pp. 269-274. ISSN 1613-0073 (Scopus)
30. Astafieva, Mariia and Bodnenko, Dmitry and Lytvyn, Oksana and Proshkin, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2023) Formation of High School Students' Resistance to Destructive Information Influences Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2023, 3421. pp. 87-96. ISSN 1613-0073 (Scopus)
31. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Astapenya, Volodymyr (2023) Bluetooth Low-Energy Beacon Resistance to Jamming Attack 2023 IEEE 13th International Conference on Electronics and Information Technologies (ELIT). pp. 270-274. ISSN 979-8-3503-8309-6 (Scopus)
32. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Korshun, Natalia (2023) ZigBee Network Resistance to Jamming Attacks 2023 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo). pp. 161-165. ISSN 979-8-3503-4848-4 (Scopus)
33. Buriachok, Volodymyr and Korshun, Natalia and Zhylytsov, Oleksii and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2023) Implementation of Active Cybersecurity Education in Ukrainian Higher School Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 178. pp. 533-551. ISSN 2367-4512 (Scopus)
34. Marusenko, R. and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo (2023) Social Engineering Penetration Testing in Higher Education Institutions In: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Springer, pp. 1132-1147. (Scopus)
35. Bessalov, Anatoly and Abramov, Serhii and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Zhylytsov, Oleksii (2023) Multifunctional CRS Encryption Scheme on Isogenies of Non-Supersingular Edwards Curves Workshop on Classic, Quantum, and Post-Quantum Cryptography (CQPC 2023), 3504. pp. 12-25. ISSN 1613-0073 (Scopus)
36. Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Platonenko, Artem (2023) Jump-Stay Jamming Attack on Wi-Fi Systems 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT). pp. 1-5. ISSN 2766-3639 (Scopus)

37. Dovzhenko, Nadiia and Ivanichenko, Yevhen and Skladannyi, Pavlo and Zhylytsov, Oleksii (2024) Research of UAV and sensor network integration features for routing optimization and energy consumption reduction Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2024, 3826. pp. 236-241. ISSN 1613-0073 (Scopus)
38. Dreis, Y. and Korchenko, O. and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2024) Model to formation data base of secondary parameters for assessing status of the state secret protection Cyber Security and Data Protection 2024 (3800). pp. 1-11. ISSN 1613-0073 (Scopus)
39. Zhebka, V. and Skladannyi, Pavlo and Bazak, Y and Bondarchuk, A. and Storchak, K. (2024) Methods for Predicting Failures in a Smart Home Digital Economy Concepts and Technologies Workshop 2024, 3665. pp. 70-78. ISSN 1613-0073 (Scopus)
40. Syrotynskiy, R. and Tyshyk, I. and Kochan, O. and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2024) Methodology of network infrastructure analysis as part of migration to zero-trust architecture Cyber Security and Data Protection 2024 (3800). pp. 97-105. ISSN 1613-0073 (Scopus)
41. Zhebka, V. and Zhebka, S and Bazhan, T and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2024) Methodology for Choosing a Consensus Algorithm for Blockchain Technology Digital Economy Concepts and Technologies Workshop 2024, 3665. pp. 106-113. ISSN 1613-0073 (Scopus)
42. Virovets, Denis and Obushnyi, Sergiy and Zhurakovskiy, B. and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2024) Integration of smart contracts and artificial intelligence using cryptographic oracles Classic, Quantum, and Post-Quantum Cryptography 2024, 3829. pp. 39-46. ISSN 1613-0073 (Scopus)
43. Kostiuk, Yuliia and Skladannyi, Pavlo and Korshun, Natalia and Bebashko, Bohdan and Khorolska, Karyna (2024) Integrated protection strategies and adaptive resource distribution for secure video streaming over a Bluetooth network Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2024, 3826. pp. 129-138. ISSN 1613-0073 (Scopus)
44. Zhurakovskiy, B. and Otrokh, S. and Poliakov, M. and Poliakov, O. and Skladannyi, Pavlo (2024) Enhancing information transmission security with stochastic codes Classic, Quantum, and Post-Quantum Cryptography 2024, 3829. pp. 62-69. ISSN 1613-0073 (Scopus)
45. Kriuchkova, Larysa and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo (2024) Determining the Zone of Successful Interaction in RFID Technologies 2024 IEEE 29th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED). pp. 168-171. ISSN 979-8-3315-0608-7 (Scopus)
46. Dudykevych, V. and Mykytyn, G. and Stosyk, T. and Skladannyi, Pavlo (2024) Platform for the Security of Cyber-Physical Systems and the IoT in the Intellectualization of Society Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2024, 3654. pp. 449-457. ISSN 1613-0073 (Scopus)
47. Zhebka, V. and Skladannyi, Pavlo and Zhebka, S. and Shlianchak, S. and Bondarchuk, A. (2024) Methodology for Predicting Failures in a Smart Home based on Machine Learning Methods Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2024, 3654. pp. 322-332. ISSN 1613-0073 (Scopus)
48. Platonenko, Artem та Sokolov, V. Y. та Skladannyi, Pavlo та Anosov, A та Oleksiienko, H. (2021) Порівняння сучасних технічних засобів аеророзвідки для забезпечення безпеки контрольованої зони Кібербезпека: освіта, наука, техніка (13). с. 170-182. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
49. Шевченко, Світлана Миколаївна and Жданова, Юлія Дмитрівна and Складанний, Павло Миколайович and Спасітелєва, Світлана Олексіївна (2021) Mathematical methods in cibersecurity: graphs and their application in information and cybernetic security Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 1 (13). pp. 133-144. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
50. Бурячок, Володимир Леонідович and Шевченко, Світлана Миколаївна and Жданова, Юлія Дмитрівна and Складанний, Павло Миколайович (2021) Interdisciplinary Approach to the Development of IS Risk Management Skills on the Basis of Decision-Making Theory Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 3 (11). pp. 155-165. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
51. Platonenko, Artem and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Oleksiienko, Heorhii (2021) Technical Means of Air Intelligence to Ensure the Physical Security of Information Activities Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4 (12). pp. 143-150. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)

52. Astapenya, Volodymyr та Martseniuk, Maksym та Shevchenko, Svitlana та Skladannyi, Pavlo та Martseniuk, Yevhen (2021) Експериментальні дослідження впливу екранів і засобів захисту на рівень акустичного сигналу у приміщенні із скляними та металопластиковими конструкціями Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4 (12). с. 117-131. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
53. Марценюк, Максим Станіславович та Складанний, Павло Миколайович та Астапеня, Володимир Михайлович (2021) Експериментальні дослідження стенду імітаційного моделювання роботи лазерного мікрофону для зняття акустичної інформації Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 2 (14). с. 131-147. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
54. Романюк, Олександр Миколайович та Складанний, Павло Миколайович та Шевченко, Світлана Миколаївна (2022) Порівняльний аналіз рішень для забезпечення контролю та управління привілейованим доступом в ІТ-середовищі Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 16 (4). с. 98-112. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
55. Шевченко, Світлана Миколаївна та Жданова, Юлія Дмитрівна та Складанний, Павло Миколайович та Бойко, Софія Валеріївна (2022) Інсайтери та інсайдерська інформація: суть, загрози, діяльність та правова відповідальність Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 15 (3). с. 175-185. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
56. Гулак, Геннадій Миколайович та Жданова, Юлія Дмитрівна та Складанний, Павло Миколайович та Гулак, Євген та Корнієць, Віктор (2022) Уразливості шифрування коротких повідомлень в мобільних інформаційно-комунікаційних системах об'єктів критичної інфраструктури Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 1 (17). с. 145-158. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
57. Шевченко, Світлана Миколаївна та Складанний, Павло Миколайович та Негоденко, Олена Василівна та Негоденко, Віталій Петрович (2022) Дослідження прикладних аспектів теорії конфліктів у системах безпеки Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 2 (18). с. 150-162. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
58. Соколов, Володимир Юрійович та Складанний, Павло Миколайович (2023) Порівняльний аналіз стратегій побудови другого та третього рівня освітніх програм зі спеціальності 125 «кібербезпека» Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка» (4(20)). с. 182-203. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
59. Крючкова, Лариса Петрівна та Складанний, Павло Миколайович та Ворохоб, Максим Віталійович (2023) Передпроектні рішення щодо побудови системи авторизації на основі концепції Zero Trust Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 19 (3). с. 226-242. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
60. Скіцько, О. та Складанний, Павло Миколайович та Ширшов, Р. та Гуменюк, М. та Ворохоб, Максим Віталійович (2023) Загрози та ризики використання штучного інтелекту Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка» (2(22)). с. 6-18. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
61. Соколов, Володимир Юрійович та Складанний, Павло Миколайович (2023) Методика оцінки комплексних збитків від інциденту інформаційної безпеки Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 1 (21). с. 99-120. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
63. Шевченко, Світлана Миколаївна та Жданова, Юлія Дмитрівна та Складанний, Павло Миколайович та Бойко, Софія Валеріївна (2023) Теоретико-ігровий підхід до моделювання конфліктів у системах інформаційної безпеки Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка» (2(22)). с. 168-178. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
63. Барабаш, О та Аушева, Н та Складанний, Павло Миколайович та Іваніченко, Євген Вікторович та Довженко, Н.М. (2024) Технічні аспекти побудови відмовостійкої інфраструктури сенсорної мережі Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 24 (4). с. 185-195. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)

64. Оксанич, І. та Гречанінов, В. та Литвинов, В. та Складанний, Павло (2024) Особливості забезпечення гарантоздатності та кіберстійкості інформаційного обміну в складних умовах Телекомунікаційні та інформаційні технології, 83 (2). с. 105-113. ISSN 2412-4338 (Фахове видання категорії Б)
65. Бондарчук, А.П. та Складанний, Павло Миколайович та Жебка, В.В. та Стражніков, А.А. (2024) Оптимізація системи зарядки електромобілів на основі методів дослідження операцій Телекомунікаційні та інформаційні технології, 84 (3). с. 86-93. ISSN 2412-4338 (Фахове видання категорії Б)
66. Шевченко, Світлана Миколаївна та Жданова, Юлія Дмитрівна та Складанний, Павло Миколайович та Петренко, Т. (2024) Нечіткі когнітивні карти як інструмент візуалізації сценаріїв реагування на інциденти в системах безпеки Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 26 (2). с. 419-429. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
67. Шевченко, Світлана Миколаївна та Жданова, Юлія Дмитрівна та Спасітелева, Світлана Олексіївна та Мазур, Наталія Петрівна та Складанний, Павло Миколайович та Негоденко, Віталій Петрович (2024) Математичні методи в кібербезпеці: кластерний аналіз та його застосування в інформаційній та кібернетичній безпеці Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», 23 (3). с. 258-273. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
68. Костюк, Юлія Володимирівна та Бебешко, Богдан Тарасович та Крючкова, Лариса Петрівна та Литвинов, В.А. та Оксанич, І.М. та Складанний, Павло Миколайович та Хорольська, К.В. (2024) Захист інформації та безпека обміну даними в безпроводових мобільних мережах з автентифікацією і протоколами обміну ключами Кібербезпека: освіта, наука, техніка, 1 (25). с. 229-252. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)
69. Довженко, Надія Михайлівна та Іваніченко, Євген Вікторович та Складанний, Павло Миколайович та Аушева, Н.М. (2024) Інтеграція безпеки та відмовостійкості сенсорних мереж на основі аналізу енергоспоживання та трафіку Кібербезпека: освіта, наука, техніка, 1 (25). с. 390-400. ISSN 2663-4023 (Фахове видання категорії Б)

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. Костюк Ю.В., Складанний П.М., Бебешко Б.Т., Хорольська К.В., Рзаєва С.Л., Ворохоб М.В. (2025) Безпека інформаційно-комунікаційних систем. Київський університет імені Бориса Грінченка, Україна, Київ. - 1017 с.
2. Костюк Ю.В., Складанний П.М., Гулак Г.М., Бебешко Б.Т., Хорольська К.В., Рзаєва С.Л. (2025) Системи захисту інформації. Київський університет імені Бориса Грінченка, Україна, Київ. - 886с.
3. Гулак Г. М., Жильцов О. Б., Киричок Р. В., Коршун Н. В., Складанний П. М. Інформаційна та кібернетична безпека підприємства : підруч. / Г. М. Гулак, О. Б. Жильцов, Р. В. иричок, Н. В. Коршун, П. М. Складанний – 2023. – 370 с.
4. Астапеня, Володимир Михайлович та Бржевська, Зореслава Михайлівна та Мазур, Наталія Петрівна та Складанний, Павло Миколайович та Тихонов, Юрій Олександрович (2023) Теорія електричних кіл і сигналів в інформаційному та кіберпросторах Київський університет імені Бориса Грінченка, Україна, Київ. - 209 с.
5. Козачок В.А., Коршун Н.В., Мазур Н.П., Платоненко А.В., Складанний П.М. Прикладні аспекти аналізу та синтезу політик безпеки. Навчальний посібник для студентів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 125 Кібербезпека – Київ: Вид-во КУБГ. 2021. - 160 с.

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 навчальний курс з дисципліни Основи інформаційної і кібербезпеки та захисту інформації (1 курс, 1р ВО, БІКС, очна). Освітньо-професійна програма 125.00.01 Безпека інформаційних та комунікаційних систем (2019, 2023). Бакалавр. (Наказ № 385 від 04.06.2021; Наказ № 699 від 02.11.2023 (продовження 2023/24 н.р.)).
2. Електронний навчальний курс з дисципліни Системний аналіз та прийняття рішень в інформаційній і кібербезпеці (1 курс, АСП). Освітньо-наукова програма 125. Кібербезпека (2022). Доктор філософії. Освітньо-наукова програма 125. Кібербезпека (2020). Доктор філософії. (Наказ № 856 від 30.12.2021; Наказ № 843 від 25.12.2023 (продовження 2023/24 н.р.)).
3. Електронний навчальний курс з дисципліни Організація науки і наукових досліджень (1 курс, 2р ВО, БІКС, очна). Освітньо-професійна програма 125.00.01 Безпека інформаційних і комунікаційних систем (2021, 2024). Магістр. (Наказ № 212 від 02.05.2022; Наказ № 699 від 02.11.2023 (продовження 2023/24 н.р.)).
4. Електронний навчальний курс з дисципліни Основи інформаційної безпеки (2 курс, КВД, денна). Освітньо-професійна програма 029.00.02 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа (2021). Бакалавр. Освітньо-професійна програма 073.00.01 Менеджмент організацій (2021). Бакалавр. (Наказ № 266 від 03.06.2022; Наказ № 843 від 25.12.2023 (продовження 2023/24 н.р.)).
5. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів спеціальності 125 Кібербезпека освітньої програми 125.00.01 Безпека інформаційних і комунікаційних систем / Укладачі: Жданова Ю.Д., Шевченко С.М., Складанний П.М. – Київ: КУБГ. 2023. – 51 с.
6. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації освітньої програми 125.00.01 Безпека інформаційних і комунікаційних систем / Укладачі: Жданова Ю. Д., Складанний П. М., Шевченко С. М., Гулак Г.М. – Київ: КУБГ, 2023. –57 с.
7. Костюк Ю.В., Складанний П.М., Рзаєва С.Л. (2025) Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах» КСУБГ –70 с.
8. Костюк Ю.В., Складанний П.М., Рзаєва С.Л (2025) Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах» КСУБГ –82 с.

5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня (за останні 5 років!)

26 червня 2021 року рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України присвоєно науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології.

Тема дисертації: "Моделі і методи забезпечення імітостійкості та конфіденційності в системах обробки інформації"

6. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

1. Ворохоб Максим Віталійович. Ступінь доктора філософії за спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації галузі знань 12 Інформаційні технології. Тема: Моделі і методи вдосконалення політики безпеки підприємства на основі методології Zero Trust. 2024 р. Н24 № 002138 від 03.04.2024 Київським столичним університетом імені Бориса Грінченка. <https://svr.naqa.gov.ua/#/defense/4508>
2. Гулак Євген Геннадійович. Ступінь доктора філософії за спеціальності 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології. Тема: Моделі та методи забезпечення гарантоздатності та кібербезпеки інформаційно-комунікаційних систем енергетичного сектору. 2024 р. Н25 № 000456 від 19.02.2025 Інститутом проблем математичних машин та систем Національної академії наук України. <https://svr.naqa.gov.ua/#/defense/7472>

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. Спеціалізована вчена рада Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, 27.12.2024, Ветлицька Олена Сергіївна тема "Модель інформаційної захищеності особистості в умовах впливу результатів соціологічних досліджень", на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 125 Кібербезпека - офіційний опонент. <https://svr.naqa.gov.ua/#/defense/7274>
2. Спеціалізована вчена рада Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, 28.03.2025, Запорожченко Михайло Михайлович тема "Методи прогнозування соціоінженерних атак на корпоративні інформаційні системи на основі профілю захищеності користувача", на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 125 Кібербезпека - офіційний опонент. <https://svr.naqa.gov.ua/#/defense/7856>

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. Головний редактор електронного фахового наукового видання Київського університету імені Бориса Грінченка "КІБЕРБЕЗПЕКА: ОСВІТА, НАУКА, ТЕХНІКА".
2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка «Методи та моделі забезпечення кібербезпеки інформаційних систем переробки інформації та функціональної безпеки програмно-технічних комплексів управління критичної інфраструктури» (2022-2027рр., Реєстраційний номер 0122U200483).

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:

1. Назва гранту "Research of Natural Language Processing", Грантодавач "Ender Turing". 2021. Естонія
2. Назва гранту "Methods for determining the investment attractiveness of Decentraized Autonomous Organisations", Грантодавач "Xgroup Global PTE LTD". 2022. Сінгапур.
3. Назва гранту "Design of DAO for economy of University Community", Грантодавач "Xgroup Global PTE LTD". 2022. Сінгапур.
4. Назва гранту "Research of Natural Language Processing. Stage 3", Грантодавач "Ender Turing". 2022. Естонія
5. Назва гранту "Dvelopment of DAO-modules for the DAO economic systgem", Грантодавач "Xgroup Global PTE LTD". 2023. Сінгапур.
6. Назва гранту "Research of Natural Language Processing. Stage 3", Грантодавач "Ender Turing". 2023. Естонія
7. Назва гранту "Improving the Performance of Speech Recognition Models", Грантодавач "PP 2 SPV Limited Liability Company". 2024. Польща

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. Bessalov, Anatoly and Sokolov, Volodymyr and Skladannyi, Pavlo and Mazur, Nataliia and Ageyev, Dmytro (2021) Implementation of the CSIDH Algorithm Model on Supersingular Twisted and Quadratic Edwards Curves Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3187 (1). pp. 302-309. ISSN 1613-0073 (Scopus)
2. Hulak, Hennadii and Kriuchkova, Larysa and Skladannyi, Pavlo and Opriskyy, Ivan (2021) Formation of Requirements for the Electronic Record-Book in Guaranteed Information Systems of Distance Learning Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2021, 2963. pp. 137-142. ISSN 1613-0073 (Scopus)
3. Grechaninov, Viktor and Hulak, Hennadii and Hulak, Evgen and Skladannyi, Pavlo and Sokolov, Volodymyr (2021) Decentralized Access Demarcation System Construction in Situational Center Network Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3188 (2). pp. 197-206. ISSN 1613-0073 (Scopus)
4. Brzhevska, Zoreslava and Kyrychok, Roman and Anosov, Andrii and Skladannyi, Pavlo and Vorokhob, Maksym (2021) Analysis of the Process of Information Transfer from the Source-to-User in Terms of Information Impact Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II 2021, 3188 (2). pp. 257-264. ISSN 1613-0073 (Scopus)
5. Kipchuk, F. and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Ageyev, Dmytro (2021) Assessing Approaches of IT Infrastructure Audit IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PICST). pp. 213-217. ISSN 978-166540682-6 (Scopus)
6. Astapenya, Volodymyr and Sokolov, V. Y. and Skladannyi, Pavlo and Zhyltsov, Oleksii (2021) Analysis of Ways and Methods of Increasing the Availability of Information in Distributed Information Systems IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PICST). pp. 174-178. ISSN 978-166540682-6 (Scopus)

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких

конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Репін Владислав Володимирович, переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека (2021 рік).2. Марценюк Максим Станіславович, переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека (2022 рік). |
|---|

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Член "Internet Society (IS): Reston, VA, US" |
|---|

Стажування та підвищення кваліфікації

1. Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, відділ інформаційної безпеки, довідка про проходження стажування № 161, тема: «Створення нових LDPC кодів супутникового зв'язку за екстремальними графами» 24.05.2023, 120 годин (4 кредити ЄКТС).
2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету за Дослідницьким модулем (поглиблений рівень). Київський університет імені Бориса Грінченка, 30 год. (сертифікат № 1765/41 від 03.12.2021).
3. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету за Лідерським модулем. Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 30 год. (сертифікат № 323 від 01.04.2024).
4. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету за Цифровим модулем. Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 30 год. (Наказ № 916 від 03.12.2024).