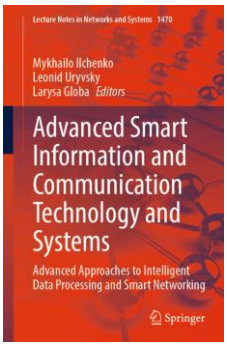
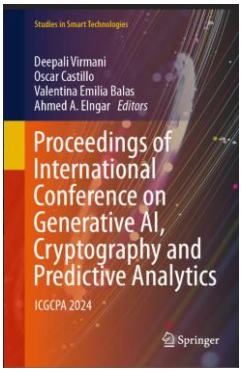
МОНОГРАФІЇ 2025 - 3

1. Dovgyi, S., Siemens, E., **Globa**, L., Kopiika, O., Stryzhak, O. (eds) **Applied Innovations in Information and Communication Technology**. ICAIIT 2024, Koethen, Number of Pages XXV, 758. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1338, Springer, eBook ISBN 978-3-031-89296-7. Published: 17 April **2025**, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-89296-7], [https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-89296-7] **OECP Scopus,** Q4

2. Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa **Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking.** (selected papers from the Eighteenth International Conference of Modern Challenges in Telecommunications, MCT- 2024) Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS, volume 1470, Switzerland. eBook ISBN 978-3-031-94799-5, Series ISSN, 2367-3370 E-ISSN 2367-3389 Due: 29 July 2025, Number of Pages : XXIII, 418. (65 b/w illustrations, 152 illustrations in colour) https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-94799-5], DOI://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5 **OECP Scopus** Q4



3. Mm-Wave All-Round Antenna / Mykhaylo Ilchenko, Gleb Avdeyenko & etc. // Proceedings of International Conference on Generative AI, Cryptography and Predictive Analytics. ICGCPA 2024 / Editors: Deepali Virmani, Oscar Castillo, Valentina Emilia Balas, Ahmed A. Elngar. – Singapore : Springer Nature, Published: 08 March 2025. – P. 45–57. – (Studies in Smart Technologies (SST) ; Series ISSN 30049881 ; Series E-ISSN 3004-989X). – Bibliogr.: 23 titles. – Hardcover ISBN 978-981-97-9131-6. – Softcover ISBN 978-981-97-9134-7. – eBook ISBN 978-981-97-9132-3. – DOI:.https://doi.org/10.1007/978-981-97-9132-3_4. Springer, Сінгапур **Scopus** без Q



РОЗДІЛИ МОНОГРАФІЙ 2025 - 19

1. Sulima, S., Globa, L., Iermolaiev, O. (**2025**). **Approach to Effective Query Execution**. In: Dovgyi, S., Siemens, E., Globa, L., Kopiika, O., Stryzhak, O. (eds) Applied Innovations in Information and Communication Technology. ICAIIT 2024, Koethen, pp. 161-179. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1338. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-89296-7_9], [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-89296-7_9] **OECP Scopus** Q4
2. Zheliazkov, Y., Jamnenko, J., Globa, L. (**2025**). **Smart Adaptive Lighting Based on Determination of Human Healthy and Circadian Rhythms.** In: Dovgyi, S., Siemens, E., Globa, L., Kopiika, O., Stryzhak, O. (eds) Applied Innovations in Information and Communication Technology. ICAIIT 2024, Koethen, pp. 444–481. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1338. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-89296-7_23],[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-89296-7_23]. **OECP Scopus** Q4
3. Globa, L., Kurdecha, V., Yakornov, Y., Kovalska, D./**The Audit Method of the Information Communication Network of Large Enterprises**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 76-93.* https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94799-5_5 **OECP Scopus** Q4
4. Kartashov, A., Globa, L. (2025). **Towards Seamless Multi-cloud Integration: Algorithmic Approaches to Data Distribution.** In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham, pp 52–61. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_3 **OECP Scopus** Q4
5. Globa, L., Raichuk, A. (2025). **Investigation of the Effectiveness of Switching Routing Protocols in V2V Communication Networks**. In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham, *pp 231–245*. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_13 Q4
6. Globa, L., Ushakov, S., Kopiika, O. (2025). From Static to Elastic: A Hybrid IoT Ontology Framework for Industry 4.0 and Beyond. In: Daimi, K., Alsadoon, A. (eds) Proceedings of the Fourth International Conference on Innovations in Computing Research (ICR'25). ICR 25 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1487, pp. 489–498, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95652-2_41 **OECP Scopus** Q4
7. Avdeyenko, G., Narytnyk, T., Saiko, V., Kriuchkova, L., Tsmokanych, I. **Terahertz Range Transceiver Module for Electromagnetic Protection of Objects**. 2025. Ceur Workshop Proceedings, T. 3991, pp. 603-610. ISSN: 16130073. https://www.scopus.com/pages/publications/105010696737/ **OECP Scopus (H-Index 69)** без Q
8. Sushyn, I., Lysenko, O., Avdieienko, H., Yavisya, V., Novikov, V./**Algorithm for Implementing the Method of Data Transmission Using Directional Action Sensors**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 262-272. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94799-5_15* **OECP Scopus** Q4
9. Ilchenko, M., Narytnyk, T., Prysiazhnyi, V., Kapshtyk, S., Volokh, K., Vyhivskyi, M. (2025). Conceptual Approaches in Development of the Selena-Information System for the Lunar Missions Maintenance. In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_2 **OECP Scopus** Q4
10. Kravchuk, S., Kravchuk, I./**Handover Approaches for Supporting Drone Swarm Services in a 5G-NR Cellular Network**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 273-288.* https://www.scopus.com/pages/publications/105013275238, DOI: 10.1007/978-3-031-94799-5_16 **OECP Scopus** Q4

11. Ilchenko, M., Zhivkov, A./**Microwave Dielectric Devices Based on 3D Metamaterial Cells**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 392-416. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94799-5_22* **OECP Scopus** Q4
12. Romanov, O., Mankivskyi, V., Romanov, A., Nesterenko, M., Pidpaly, O./**Performance Assessing of Dynamic Scaling of Containerized Applications When Using Kubernetes Cluster Autoscaler and Auto Scaling Group Together**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 111-136. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94799-5_7* **OECP Scopus** Q4
13. Uryvsky, L., Strelkovska, J., Skolets, A./**Research of Queuing Systems Characteristics with Self-Similarity Properties in Alternative Distributions of Application Flows**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 215-230.* https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_12 **OECP Scopus** Q4
14. Avdieienko, H., Saichenko, I., Tychynskyi-Martyniuk, V./**Simulation of Terahertz Wireless Communication System Based on Ultrawideband Signals**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 246-261. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-94799-5_14* **OECP Scopus** Q4
15. Kravchuk, S., Kravchuk, I./**Technologies and Systems for Countering Threats from Small Drones**/2025/*Lecture Notes in Networks and Systems, 1470 LNNS, pp. 291-306.* https://www.scopus.com/pages/publications/105013182476, DOI: 10.1007/978-3-031-94799-5_17 **OECP Scopus** Q4
16. Stepanov, G., Novogrudska, R. (2025**). Interoperability Solutions for Enhanced Energy Network Efficiency: Models, Management, and Integration**. In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham, pp 62–75. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_4 Q4
17. Liventsev, S. (2025**). A Method for Adaptive Control of the Process of Decoding Turbo-Like Codes.** In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham, *pp 185–199*. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_10 Q4
18. Ivanov, S., Oliinyk, P. (2025). **Detection of Optic Fiber Laying Defects in the Course of Fiber Winding on a Coil**. In: Ilchenko, M., Uryvsky, L., Globa, L. (eds) Advanced Smart Information and Communication Technology and Systems. MCT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1470. Springer, Cham, *pp 371–391*. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94799-5_21 Q4
19. Uryvsky, L., Osypchuk, S., Luntovskyy, A. (2025). Convergence of IoT and AI Technologies Towards Disruptive Business Applications. In: Luntovskyy, A., Klymash, M., Melnyk, I., Beshley, M., Gütter, D. (eds) Networks and Sustainability. TCSET 2024. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 1473. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-02272-1_27 **OECP Scopus** Q4

ПІДРУЧНИКИ 2025

1.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ 2025 – 6

1. Глоба Л. С. **Робота з базами даних** [Електронний ресурс: 2025-03-06] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інформаційно-комунікаційні технології» спец. 172 Електронні комунікації та радіотехніка / Л.С. Глоба, С.В. Суліма, М.А. Скулиш; КПІ

ім. Ігоря Сікорського. – 2-е вид. – Електрон. текст. дані (1 файл: 8.7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 532 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/74933

2. **Протидія хакерським атакам в мобільних інфокомунікаціях** [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студ. спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / С. О. Кравчук ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 12,34 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 813 с. : Іл. – Назва з екрана. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/72330
3. **Теорія ймовірностей. Ймовірність події та випадкові величини в галузі електронних комунікацій** [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інженерія та програмування інфокомунікацій» спец. G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. І. Лисенко, В. С. Явіся, В. І. Новіков, І. О. Сушин. – 2-ге вид., переробл. та доповн. – Електрон. текст. дані (1 файл: 3,77 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 219 с. – Назва з екрана. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77397
4. **Математичні методи оптимізації. Частина 1. Статичні системи** [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» спец. G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Алєксєєва І. В., Явіся В. С., Новіков В. І., Потьомкін М. М., Валуйський С. В. – Електрон. текст. дані (1 файл: 9,06 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 360 с. – Назва з екрана. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77400.

Отримано позитивне рішення Методичної Ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, але не розміщено в електронному репозитарії ela.kpi.ua:

5. Навчальний посібник: Ільницький А.І., Цуканов О.Ф. Основи теорії кіл. Частина 1. Лінійні електричні кола : практикум
6. Навчальний посібник: Суліма С.В., Скулиш М.А., Курдеча В.В. Технології розробки web-орієнтованих систем : комп'ютерний практикум

ДИСЕРТАЦІЇ 2025 - 6

1. Карташов, А. Д.(Глоба, Л. С.) Підхід щодо організації розподіленого зберігання та доступу до cloud даних : дис. … д-ра філософії : 172 Телекомунікації та радіотехніка / Карташов Антон Димитрович. – Київ, 2025. – 164 с. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77045
2. Тихонов, М. В. (Кононова, І.В.) Методи побудови моделей оцінки надійності телекомунікаційного обладнання мереж зв’язку з урахуванням відмов та збоїв програмного забезпечення та комбінованого резерву часу : дис. … д-ра філософії : 172 Телекомунікації та радіотехніка / Тихонов Микола Вікторович. – Київ, 2025. – 186 с. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77044
3. Дмитренко, О.А. (Скулиш, М. А.) Метод доповнювальних навантажень для розподілу задач в хмарних системах : дис. … д-ра філософії : 172 Телекомунікації та радіотехніка / Дмитренко Олександра Анатоліївна. – Київ, 2025. – 272 с. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/74367
4. Касерес, А. (Глоба, Л. С.) Комплексний підхід проєктування обчислювальної інфраструктури у гетерогенному мультихмарному середовищі : дис. … д-ра філософії : 172 Телекомунікації та радіотехніка / Касерес Антон. – Київ, 2025. – 227 с. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77046

5. Сушин, І.О. (Лисенко, О.І.) Метод підтримки зв'язності мобільної мережі сенсорів спрямованої дії із використанням телекомунікаційних аероплатформ різнорівневого розташування : дис. … д-ра філософії : 172 – Телекомунікації та радіотехніка / Сушин Ігор Олексійович. – Київ, 2025. – 164 с. URI https://ela.kpi.ua/handle/123456789/73801
6. Захищена докторська дисертація на тему на тему: "Моделі та методи підвищення захищеності та якості передачі даних в системах мобільного зв'язку" за спеціальністю 05.12.02 – Телекомунікаційні системи та мережі на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, науковий консультант д.т.н., проф. Глоба Л.С., захищена 22 січня 2025 року. https://rada.kpi.ua/node/2149

СТАТТІ 2025
ФАХ+ ЗАК ОЕСР + конф.УКР + ПТ = 42+11+5+85=123

ФАХОВІ Категорія "Б"– 2025 –статтей 42.

1. Ilchenko, M. (2025). NEXT-GEN TELECOM AI: MASTERING PROMPT ENGINEERING FOR INNOVATION. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 22–29. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.22-29
2. Kapshtyk, S., & Narytnyk, T. (2024-12-23). METOD FOR INCREASING THE SPECTRAL EFFICIENCY OF TROPOSCATTER COMMUNICATION BASED ON THE USE OF COMPOSITE SIGNALS IN THE WALSH BASIS. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 25–31. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.25-31
3. Kravchuk, S., & Pryimak, S. (2025). VOIP SYSTEM WITH HIGH AVAILABILITY. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 59–66. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.59-66
4. Pidpalyi, O., & Romanov, O. (2025). Integration of Zero Trust and Blockchain in SDN networks: An overview of threats and methods of their elimination. Information Technologies and Computer Engineering, 22(1), 55-68. https://doi.org/10.63341/vitce/1.2025.55
5. Pidpalyi, O., & Romanov, O. SDN and blockchain integration: Overview of the current state and prospects for ensuring network security / Information Technology and Computer Engineering, 2025, 22(2), https://doi.org/10.31649/vitce/2.2025.20
6. S. O. Priymak, S. O. Kravchuk (2025). METHOD OF INCREASING THE AVAILABILITY OF VOIP SYSTEMS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences, 1, 2, pp. 123-129 (2025) DOI: 10.32782/2663-5941/2025.2.1/19, ISSN: 2663-5941, https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.1/19
7. S. S. Skolets, S. O. Kravchuk (2025). 5G NETWORK FUNCTIONS VIRTUALIZATION: APPROACHES, ARCHITECTURE AND DEVELOPMENT PROSPECTS. Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Technical Sciences, 1, 2, pp. 158-165 (2025) DOI: 10.32782/2663-5941/2025.2.1/23, ISSN: 2663-5941, https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.1/23
8. Serhii Kravchuk, Serhii Pryimak (2025). VOIP SYSTEM WITH HIGH AVAILABILITY. Information and Telecommunication Sciences, 1, pp. 59-66 (2025) DOI: 10.20535/2411-2976.12025.59-66, ISSN: 2411-2976, 2312-4121, https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.59-66
9. Shevtsov, K., & Galitskiy, I. (2024-12-23). MODELING OF BANDPASS FILTERS WITH ATTENUATION POLES USING PARALLEL COUPLING CHANNELS. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 53–67. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.53-67 самост.студ.
10. Skolets, S. (2025). METHODS OF 5G MOBILE NETWORK VIRTUALISATION: ARCHITECTURAL SOLUTIONS AND FUTURE PROSPECTS. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 67–74. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.67-74

11. Sushyn, I., Ivashchev, D., & Lysenko, O. (2024-12-23). EVALUATING THE FUNCTIONING EFFECTIVENESS OF SENSOR GROUND-TO-AIR NETWORK USING MULTIPLE UAVS LAYERS AND DIRECTIONAL ANTENNAS. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 32–38. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.32-38
12. Sushyn, I., Lysenko, O., Tymofeiev, Y., & Novikov, V. (2025). Mathematical model and method of maintaining connectivity in a mobile network with directed action sensors using telecommunication aerial platforms at different location levels. Information and Telecommunication Sciences, (1), 14–21. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.14-21
13. Валуйський С.В., Лисенко О.І., Гірук Д.О. МЕТОД БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В МЕРЕЖАХ SDN НА ОСНОВІ OPENFLOW. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки Том 36 (75) № 1. Частина 1, с. 51–58, 2025. ISSN 2663-5941 (Print) ISSN 2663-595X (Online). https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.1/08
14. Ветошко І.П. ФЛЕШ-ДЗВІНКИ В СУЧАСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ: ЗАГРОЗИ, ВИКЛИКИ ТА ЕФЕКТИВНІ ЗАХОДИ ПРОТИДІЇ. Наукові записки ДУІКТ – 2025. – No1 (7), p.74-89 DOI: https://doi.org/10.31673/2786-8362.2025.014820, https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/3211
15. Корольов А. П., Мацаєнко А. М., Роскошний Д.В. «Особливості розрахунку часу обчислень під час проєктування цифрових фільтрів на мікроконтролерах» Системи і технології зв'язку, інформатизації та кібербезпеки. ВІТІ № 7 – 2025, ISSN 2786-6610, https://doi.org/10.58254/viti.7.2025.04.44
16. Охременко, Є. О., Наритник, Т. М., Капштик, С. В. і Авдєєнко, Г. Л. (2025) «Сучасний стан терагерцових технологій для розподілених супутникових систем», Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології, 1(09), с. 32-38. https://doi.org/10.36994/2788-5518-2025-01-09-03
17. Приймак С. О., Кравчук С. О. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ VOIP-СИСТЕМ. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2025, т. 36 (75), № 2, ч. 1, с. 123–129. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.1/19
18. Сколець С. С., Кравчук С. О. Віртуалізація мережних функцій у 5g: підходи, архітектура та перспективи розвитку. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2025, т. 36 (75), № 2, ч. 1, с. 158–165. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.1/23
19. Тимофеєв, Є. М., Лисенко, О. І. Аналітичний огляд підходів до застосування технології MIMO для моніторингу об'єктів критичної інфраструктури. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2025, т. 36 (75), № 3, ч. 1, с. 106–114. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/14.
20. Тимофеєв, Є. М., Лисенко, О. І. Аналітичний огляд підходів до застосування технології MIMO для моніторингу об'єктів критичної інфраструктури. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2025, т. 36 (75), № 3, ч. 1, с. 106–114. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/14.
21. Шевцов К.О., Живков О.П., «МІКРОХВИЛЬОВІ МЕТАМАТЕРІАЛЬНІ СТРУКТУРИ НА БАЗІ SIW ХВИЛЬОВОДІВ ТА РЕЗОНАТОРІВ», Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, том 36 (76) № 1, 2025. https://do.org/10.32782/2663-5941/2025.1.1/14
22. Явіся В.С., Гуйда О.Г. Шляхи отримання інформації для систем управління просторовим положенням космічних апаратів // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2025. – Том 36 (75), № 4, Частина 1. – С. 99-106. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.4.1/13
23. Berdnykov, O., Hichko, Y., Mazor, S., & Khranovska, T. (2025). POSSIBILITIES OF INCREASING THE ENERGY OF RADIO LINES FOR CONTROLLING DRONES. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 54–58. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.54-58
24. Globa, L., & Kartashov, A. (Published: 2024-12-23). OPTIMIZING DISTRIBUTED DATA STORAGE IN MULTI-CLOUD ENVIRONMENTS: ALGORITHMIC APPROACH. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 4–12. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.4-12

25. Novogrudskaya, R., & Stepanov, G. (2025). METHOD FOR REDISTRIBUTING ELECTRICITY IN A MICROGRID NETWORK BASED ON AN ONTOLOGICAL MODEL. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 43–53. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.43-53
26. Pedan, S., Melnik, M., Alieksieiev, M., & Umakoğlu, İnci. (Published: 2024-12-23). METHOD FOR IMPROVING SECURITY OF IOT DEVICES PAIRING. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 13–19. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.13-19
27. Sulima, S., & Genash, A. (Published: 2024-12-23). AUTOMATED LECTURE NOTE-TAKING SYSTEM. Information and Telecommunication Sciences, 15(2), 20–24. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.20-24
28. Глоба Л. С. Робота з базами даних [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інформаційно-комунікаційні технології» спец. 172 Електронні комунікації та радіотехніка / Л.С. Глоба, С.В. Суліма, М.А. Скулиш; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2-е вид. – Електрон. текст. дані (1 файл: 8.7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 532 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/74933
29. Кононова, І., Креденцер, Б., & Крилов, О. (2025). Моделі обслуговування заявок на етапі надання послуг користувачам. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, ISSN 2307-5732, 357(5.1), 352-360, https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-357-45
30. Кононова, І., Субач, І., Романенко, В., & Могилевич, В. (2025). Аналіз способів вирішення задач оцінювання показників надійності в умовах апріорної невизначеності. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, ISSN 2307-5732,351(3.1), 511-519, https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-351-66
31. Міхненко, Я., & Кононова, І. (2025). МЕТОД підвищення оцінювання продуктивності вузькосмугових безпроводових сітчастих мереж. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, ISSN 2307-5732,355(4), 395-403. https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-56
32. МОГИЛЕВИЧ, Д., МОГИЛЕВИЧ, В., & КОНОНОВА, І. (2025). АНАЛІЗ OSINT ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 359(6.1), 235-242. https://doi.org/10.31891/
33. Підпалий О.І., Романов О.І., Глоба Л.С., Романов А.О., Марінов А.І. Інтеграція SDN, Zero Trust та Blockchain: Оцінювання ефективності архітектурного рішення безпеки за допомогою метрики iTZBEI, Міжнародний науково-технічний журнал «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», ISSN 1999-9941 e-ISSN 2078-6387, (ВНТУ, м. Вінниця), 22(1):55-68, https://doi.org/10.63341/vitce/1.2025.55
34. Тихонов, М., & Кононова, І. (2025). Методика комплексного оцінювання показників надійності електронного комунікаційного обладнання з комбінованим часовим резервуванням. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, ISSN 2307-5732,351(3.1), 13-18. https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-351-1

35. Horokhov O., Yakovets V., Makarenko A. 5G network user equipment positioning with the use of timing advance. Scientific notes of the state university of telecommunications. 2025. Vol. 7, no. 11. https://doi.org/10.31673/2786-8362.2025.016173
36. Trubin A. A. Coupling oscillations of lattices of different dielectric resonators. Information and telecommunication sciences. 2025. Vol. 16, no. 1. P. 75–86. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.75-86
37. Trubin A. A. Optimization of the scattering matrix of frequency -detuned add/drop filters for multiplexers built on systems of optical dielectric resonators with whispering gallery modes. Information and telecommunication sciences. Published: 2024-12-23. Vol. 15, no. 2. P. 39–52. https://doi.org/10.20535/2411-2976.22024.39-52
38. Yadav, P., Osypchuk, S., Bidikar, M., & Rodichev, I. (2025). CLOUD SERVICES AND PLATFORMS RESEARCH FOR INTERNET OF THINGS APPLICATIONS DEPLOYMENT. Information and Telecommunication Sciences, 16(1), 4–13. https://doi.org/10.20535/2411-2976.12025.4-13 зак.спів.
39. Кузьмінський А. Р., Носков В. І., Бондарчук А. П. Гібридний підхід поєднання NB-IOT з LORA. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2025. № 2. С. 134–148. https://doi.org/10.31673/2412-4338.2025.029573

40. Уривський, Л. О. (2025). Електронні комунікації крокують у майбутнє. Conference: «ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: МІЖГАЛУЗЕВИЙ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНИЙ АНАЛІЗ ТА ПОТЕНЦІАЛИ РОЗВИТКУ» Частина ІІ (С. 499-501). Ліха Прес. https://www.researchgate.net/publication/391383134, https://doi.org/10.36059/978-966-397-491-0-41
41. Уривський, Леонід & Косогор, А. (2025). Порівняння моделей розрахунку ймовірності бітової помилки для різних модуляцій у каналі зв'язку за умов змінної енергетики. Conference: «ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: МІЖГАЛУЗЕВИЙ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНИЙ АНАЛІЗ ТА ПОТЕНЦІАЛИ РОЗВИТКУ» Частина ІІ (С. 94-99). Ліха Прес. https://doi.org/10.32837/11300.30130. https://www.researchgate.net/publication/394271300
42. Уривський, Леонід & Сколець, А. (2025). Моделювання показників QOS у СМО з урахуванням самоподібного трафіка: підхід на основі розподілу Вейбулла. Third International Conference "Advanced Technology in Information and Communication Engineering" (ATICE'2025), с. 99-102, https://doi.org/110.32837/11300.30128.. https://www.researchgate.net/publication/394218382

У ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ СТАТТІ– 23 статтей
країн ОЄСР у наукових виданнях - 1 статтей
Scopus / Web of Science https://doi.org/

1. Zakharov and S. Litvintsev, "Design Features of Fully Shielded Stripline Bandpass Filters Affecting Their Frequency Responses," in *IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology*, January 2025 PP(99):1-1 doi: 10.1109/TCPMT.2025.3566991. https://ieeexplore.ieee.org/document/10985930 Q1
2. Zakharov and S. Litvintsev, "Planar Bandpass Filters Based on Resonators Generating Transmission Zeros [Feature]," in *IEEE Circuits and Systems Magazine*, vol. 25, no. 2, pp. 57-73, Secondquarter 2025, doi: 10.1109/MCAS.2025.3543781. https://ieeexplore.ieee.org/document/11007726 Q1
3. Lysenko, O., Tachinina, O., Guida, O., Alekseeva, I., Kutiepov, V. Generalized integro - differentiating controller form echatronic devices of mobility nodes of humanoid robots. CEUR Workshop Proceedings, 2024, 3790, pp. 87–98. https://ceur-ws.org/Vol-3790/paper08.pdf без Q
4. Mykola Masesov, Oleg Diegtiar, Dmytro Minochkin, Andrii Khapsalis, Dmytro Novytskyi, Sergii Kramarenko (2025). Methodology for Conducting an Independent Information Security Audit of the Institution. Journal of Information Systems Engineering and Management, 10, 2s, pp. 430-442 DOI: 10.52783/jisem.v10i2s.331 (Scopus) https://jisem-journal.com/index.php/journal/article/view/331 Q3
5. Oleksandr Romanov, Daniele Pugliese, Giovanni Iacovelli & etc. (2025). Visible Light Indoor Positioning with a Single LED and Distributed Single-Element OIRS: An Iterative Approach with Adaptive Beam Steering. ArXiv, abs/2507.14148. https://doi.org/10.48550/arXiv.2507.14148 без Q
6. Tarkhan, A. B., Sova, O., Lebedynskyi, A., Dehtiar, Y., Lytvynenko, O., Minochkin, D., Petrukovych, D., Pimonov, I., Kosolapov, V., & Honcharuk, D. (2024). Development of a method for analyzing and forecasting the state of multidimensional objects using a metaheuristic algorithm. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(3 (131), 41–47. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.313086 Q3
7. Захаров, О. В., Літвінцев, С. М., & Авдєєнко, Г. Л. (2025). Резонатори з відрізків ліній передачі для смуго-пропускних фільтрів з підвищеною селективністю. Вісті вищих учбових закладів. Радіоелектроніка. https://doi.org/10.20535/S0021347025010066 Q4
8. A Protocol-Focused Overview for Constrained IoT; автори: Samsonov Serhiy, Globa Larysa; видання: Lecture Notes in Electrical Engineering Networks and Sustainability; рік: 2025; сторінки: 189-216. https://doi.org/1 0.1007/9 78-3- 032- 02272- 1_9 Q4

9. Caceres, A., Globa, L. AHP-BASED MULTI-CRITERIA ANALYSIS OF MULTI-CLOUD DATA MANAGEMENT TECHNIQUES | БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДИК КЕРУВАННЯ ДАНИМИ В МУЛЬТИХМАРІ НА ОСНОВІ АНАЛІТИЧНОГО ІЄРАРХІЧНОГО ПРОЦЕСУ, https://doi.org/10.32620/reks.2025.1.04 Q3
10. Fedin S.S., Romaniuk O.O., Trishch R.M. Forecasting the quality of technological processes by methods of artificial neural networks // Системні дослідження та інформаційні технології ІПСА, НТУУ КПІ. – 2025 – №. 3 С. 113 – 127, https://doi.org/10.20535/SRIT.23088893.2025.3.09 Q4
11. Liashenko, Andrii, and Globa Larysa. "A Comprehensive Method for Anomaly Detection in Complex Dynamic IoT Systems." Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT, 2023. 2025. p. 101. http://dx.doi.org/10.25673/119221 без Q
12. Berkman, L., Makarenko, A., & Zavatskyi, V. Halahan, N., Drobyk, O., (2025). Devising a method for receiving a multidimensional signal using high-order phase difference modulation in next-generation mobile networks. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(9 (135), 19–32. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.331201 Q3
13. Trubin A. A. Coupled Oscillations of Rectangular Lattices of Dielectric Resonators. Visnyk NTUU KPI. No. 101. P. 28–38. https://doi.org/10.64915/RADAP.2025.101.28-38 (**Web of Science**) без Q
14. Trubin A. A. Optimization Scattering Parameters of Optical Filters With Whispering Gallery Mode Resonators. Visnyk NTUU KPI. No. 99. P. 49–55. https://doi.org/10.20535/RADAP.2025.99.49-55 (**Web of Science**) без Q
15. Uryvsky L., Osypchuk S., Shmigel B. Improving the Distance-Extension Methods for Reliable Wireless Communication in IoT Networks with UAV. IEEE TCSET 2024. P. 1–5. https://doi.org/10.1109/TCSET64720.2024.10755890 Q4
16. Zinkovsky, Y. F., & Uryvsky, L. O. (2025). Modern interpretations of probability. Design+, 2(2), 63–87. https://doi.org/10.36922/dp.6387 без Q

17. **Maksymov V., Khrapovitsky I. Method of Searching for New Barker Composite Codes. Monographic series «European Science». Germany (Karlsruhe), Book 41. Part 7. 2025. P. 284 (185–199). ISBN 978-3-98924-103-9, https://doi.org/10.30890/2709-2313.2025-41-07-018. ОЕСР** без Q

ЗАКОРДОННІ ДОПОВІДІ 2025 – 6 доповіді SCOPUS / Web of Science

18. L. Globa, V. Prykhodniuk and S. Tsukanov, "Enhancing Malicious URL Classification with Transformer-Based Embeddings," *2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom)*, Chisinau, Moldova, Republic of, 2025, pp. 1-4, doi: 10.1109/BlackSeaCom65655.2025.11193924. без Q
19. G. Liashenko, A. Astrakhantsev, L. Globa and I. Kuzminykh, "An approach to improving the security of remote authentication systems," *2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom)*, Chisinau, Moldova, Republic of, 2025, pp. 1-4, doi: 10.1109/BlackSeaCom65655.2025.11193903. без Q
20. D. A. Pham, I. Kuzminykh, A. Astrakhantsev and B. Ghita, "Evaluating Large Language Models for Anomaly Detection with Cost-Efficient Sampling: A Generalized Framework," *2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom)*, Chisinau, Moldova, Republic of, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/BlackSeaCom65655.2025.11193960. без Q
21. Intelligent Learning Support System. **Karashevych, E., Sulima, S., Skulysh**, M. Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT (ICAIIT, April 2025), 13(1), pp. 223-229. http://dx.doi.org/10.25673/119237 **scopus** Q4
22. Samsonov, S., Globa, L. (2025). A Protocol-Focused Overview for Constrained IoT. In: Luntovskyy, A., (eds) Networks and Sustainability. TCSET 2024. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 1473.

P. 189-216, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-02272-1_9. https://www.springerprofessional.de/en/a-protocol-focused-overview-for-constrained-iot/51521662 Q4

23. S. Litvintsev and A. Zakharov, "Nonuniform TL Resonators Synthesis for Filters with Finite Number of Passbands," 2025 IEEE 30th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED), Tbilisi, Georgia, 2025, pp. 278-281, https://doi.org/10.1109/DIPED66951.2025.11194544 без Q
24. S. Litvintsev and A. Zakharov, "Synthesis of Resonators for BPF with Quarter-Wave Couplings and Wide Rejection Band," 2025 IEEE 30th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED), Tbilisi, Georgia, 2025, pp. 273-277, https://doi.org/10.1109/DIPED66951.2025.11194693 без Q

25. V. Prokopets and U. Aßmann, "Drone Inspection for Large-scale Digital Twins: Stationary and Mobile Deployment Concepts," 2025 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Chisinau, Moldova, Republic of, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/BlackSeaCom65655.2025.11193933 ДЕМО без Q

IEEE UkrMiCo-2025 - Date Added to IEEE Xplore:– 0 статей
https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10380266/proceeding

ДОПОВІДІ В МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ ВИДАНІ В УКРАЇНІ - 5

1. Уривський, Леонід & Сколець, А. (2025). Моделювання показників QOS у СМО з урахуванням самоподібного трафіка: підхід на основі розподілу Вейбулла. Third International Conference "Advanced Technology in Information and Communication Engineering" (ATICE'2025), с. 99-102, doi: 110.32837/11300.30128. https://www.researchgate.net/publication/394218382 doi: 110.32837/11300.30128.
2. Курдеча В. В. Особливості створення аудіовізуальних систем на основі Інтернету речей / В. В. Курдеча, С. С. Ковальчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2025) : тези доп. XV Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 22–23 трав. 2025 р.) : у 2 т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – Т. 2. – С. 256. http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/32988
3. Уривський, Л. О. (2025). Електронні комунікації крокують у майбутнє. Conference: «ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: МІЖГАЛУЗЕВИЙ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНИЙ АНАЛІЗ ТА ПОТЕНЦІАЛИ РОЗВИТКУ» Частина II (С. 137-143.). Ліха Прес. https://doi.org/10.36059/978-966-397-491-0-41, https://www.researchgate.net/publication/391383134
4. Уривський, Леонід & Косогор, А. (2025). Порівняння моделей розрахунку ймовірності бітової помилки для різних модуляцій у каналі зв'язку за умов змінної енергетики. Conference: «ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: МІЖГАЛУЗЕВИЙ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНИЙ АНАЛІЗ ТА ПОТЕНЦІАЛИ РОЗВИТКУ» Частина II (С. 94-99). Ліха Прес. 10.32837/11300.30130. https://www.researchgate.net/publication/394271300

МНТК ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 2025

Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», 14–18 квітня 2025 р., м. Київ, ISSN (print) 2663-502X, ISSN (online)

2664-3057, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x, https://conferenc-journal.its.kpi.ua/issue/view/17905

ВСІ 18+38+29= 85 статті 63+118+93=274 стор (35 із студентами, з них3 самост., 9 з аспір.)

ЕКІР Всього: 18 статей (3 із студ., 1 з асп.)обсягом 63 стор.
ІТТ Всього: 38 статті (21 із студ. з них 1 самост. , 1 з асп.)обсягом 118 стор.
ТК 29 статті (9 із студ. з них 2 самост., 7 з асп.) 93 стор

1. СВІТОВІ ПРІОРИТЕТИ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ/Михайло Юхимович Ільченко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./23-31/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330184, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330184
2. МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ"/Тетяна Львівна Іванова , Ріна Леонідівна Новогрудська/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./32-36/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330185, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330185
3. ТЕНДЕНЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МЕРЕЖАХ 6G/Андрій Анатолійович Астраханцев/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./37-42/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330251, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330251
4. МАШИННЕ НАВЧАННЯ В ТЕХНОЛОГІЯХ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ/Сергій Борисович Могильний/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./46-48/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330260, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330260
5. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ НОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ/Сергій Олександрович Кравчук , Ірина Михайлівна Кравчук/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./49-51/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330315, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330315
6. ОГЛЯД ПЕРСПЕКТИВНИХ СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОТРЕБ УКРАЇНИ/Сергій Володимирович Капштик , Теодор Миколайович Наритник , Володимир Ілліч Присяжний/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./52-62/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330460, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330460
7. ДОСЛІДЖЕННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ І ПЛАТФОРМ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЗАСТОСУНКІВ IoT/Пунам Ядав, Мохіт Бідікар, Сергій Олександрович Осипчук , Ігор Дмитрович Родічев/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./63-65/. м.

Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330482, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330482

8. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПІДТРИМКИ ЗВ’ЯЗНОСТІ МОБІЛЬНОЇ МЕРЕЖІ СЕНСОРІВ СПРЯМОВАНОЇ ДІЇ З ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ ДВОРІВНЕВОГО РОЗТАШУВАННЯ/Олександр Іванович Лисенко , Ігор Олексійович Сушин , Артем Вікторович Третяк/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./66-69/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330888, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330888
9. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АВТОНОМНИХ NPN МЕРЕЖ 5G З ЧАСОВИМ ДУПЛЕКСОМ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ СИМВОЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ/Євгеній Аркадійович Якорнов , Тичинський-Мартинюк Віталій Юрійович Тичинський-Мартинюк/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./70-72/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330893, DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502X.330893
10. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АКТУАЛЬНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ОЦІНКИ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ СИГНАЛІВ З ДИСКРЕТНОЮ МОДУЛЯЦІЄЮ/Богдан Олегович Шмігель, Леонід Олександрович Уривський, Анастасія Вікторівна Косогор/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./73-78/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330911
11. СЦЕНАРІЇ ТА СТРАТЕГІЇ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Аліна Валентинівна Мошинська/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./82-84/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330923
12. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РАДІОТЕХНОЛОГІЙ МЕРЕЖ IOT/Вячеслав Іванович Носков , Артем Ростиславович Кузьмінський/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./85-87/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330926
13. ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТОКОЛУ RPL МЕРЕЖ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Вячеслав Іванович Носков , Павло Володимирович Страшко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./88-90/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/330929
14. ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ДЛЯ РОЗУМНИХ МІСТ/Володимир Васильович Максимов, Віктор Васильович Скиба/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./91-94/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331040
15. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ IOT ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ/Олена Григорівна Григоренко , Владислава Олексіївна Петренко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./95-97/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331041

16. ЗАГРОЗИ ТА ВРАЗЛИВОСТІ СИСТЕМ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ У КІБЕРПРОСТОРІ/Олена Григорівна Григоренко , Роман Вікторович Сачек/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./98-100/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331738
17. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В МЕРЕЖАХ 5G/Олена Григорівна Григоренко , Ярослав Вікторович Колесник/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./101-103/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331739
18. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АДАПТИВНИХ ПРОГРАМНО-КЕРОВАНИХ РАДІОЗАСОБІВ У ПРОСТОРІ СТАНУ/Сергій Петрович Лівенцев/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./104-107/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331741
19. АНАЛІЗ ВЗАЄМОДІЇ ПРОТОКОЛІВ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ NGN/Віктор Кавич Гаттуров, Анастасія Андріївна Руденко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./108-110/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331744
20. ПАРАМЕТРИ РОЗСІЮВАННЯ ОПТИЧНИХ ФІЛЬТРІВ НА МІКРОРЕЗОНАТОРАХ З КОЛИВАННЯМИ ШЕПОЧУЧЕЙ ГАЛЕРЕЇ ДЛЯ ПОБУДОВИ ІНТЕРЛІВЕРІВ/Олександр Олексійович Трубін/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./111-113/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331748
21. ОПТИЧНІ АНТЕНИ-ФІЛЬТРИ НА РІЗНИХ ТИПАХ СФЕРИЧНИХ МІКРОРЕЗОНАТОРІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ТОЧКАХ ДОСТУПУ/Олександр Олексійович Трубін/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./114-116/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331750
22. МЕТОДИ TRAFFIC ENGINEERING В SDN МЕРЕЖАХ ДАТА-ЦЕНТРІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖЕВИХ РЕСУРСІВ/Олександр Іванович Романов, Микола Миколайович Нестеренко, Антон Ігорович Марінов/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./117-119/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331861
23. ПРОГНОЗУВАННЯ СПОТВОРЕНИХ СИГНАЛІВ ВІД LED ЛАМП В СИСТЕМАХ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ВСЕРЕДИНІ ПРИМІЩЕНЬ/Олександр Іванович Романов, Глєб Олегович Мікляєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./120-122/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331874
24. СИНТЕЗ ЗОБРАЖЕННЯ ЗОРЯНОГО НЕБА ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ ДЕТЕКТОРА ЗІРОК/Сергій Вікторович Іванов, Павло Борисович Олійник/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./123-126/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331876

25. ЗАХИСТ ПРОГРАМНО-КОНФІГУРОВАНИХ МЕРЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ BLOCKCHAIN/Олександр Іванович Підпалий/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./127-129/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331884
26. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ШВИДКОСТІ ПОШУКУ В KNOWLEDGE GRAPHS/Володимир Броніславович Маньківський, Владислав Сергійович Зозуля/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./130-132/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331885
27. МОДЕЛЬ ЧЕРГ KAFKA ОБРОБКИ ПОДІЙ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ/Володимир Броніславович Маньківський, Данил Геннадійович Гриценко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./133-135/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331886
28. ДОСЛІДЖЕННЯ ШВИДКОСТІ НАВЧАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФУНКЦІЇ АКТИВАЦІЇ/Антон Олександрович Романов, Андрій Вікторович Кравченко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./136-138/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331888
29. ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ Li-Fi В МЕРЕЖІ IOT/Антон Олександрович Романов, Дмитро Андрійович Бушинський/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./139-142/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331891
30. АЛГОРИТМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В SDN-МЕРЕЖІ/Олександр Іванович Романов, Микола Миколайович Нестеренко, Кирило Миколайович Костюк/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./143-145/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/331897
31. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ IAC ДЛЯ РОЗГОРТАННЯ ВІДМОВОСТІЙКИХ ТА ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ СЕРВІСІВ В ХМАРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ AWS/Микола Миколайович Нестеренко , Іван Андрійович Калюжний/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./143-145/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332003
32. НАПРЯМКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В SDN-МЕРЕЖІ/Микола Миколайович Нестеренко , Дмитро Андрійович Устинов , Микита Олександрович Романов/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./150-152/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332006
33. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ КІНЦЕВИХ ПРИСТРОЇВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Василь Васильович Курдеча , Андрій Романович Чудо/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./159-161/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332069

34. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕЗОНАТОРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ АПРОКСИМАЦІЇ/Олексій Олександрович Охріменко , Антон Ігорович Стельник , Володимир Іванович Ільченко , Олександр Петрович Живков/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./162-164/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332542
35. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ МАП, ОТРИМАНИХ З ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ, ДЛЯ РОЗРАХУНКІВ ПОШИРЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ/Ігор Володимирович Трубаров/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./172-174/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332636
36. ОЦІНКА ДИФРАКЦІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ ДЛЯ РАДІОРЕЛЕЙНИХ ЛІНІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦИФРОВИХ МАП ПОВЕРХНІ, ОТРИМАНИХ З ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ/Ігор Володимирович Трубаров/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./175-177/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332638
37. СИСТЕМА ПЕРЕДАВАННЯ ТА ПРИЙОМУ СИГНАЛУ ТЕЛЕВІЗІЙНОГО МОВЛЕННЯ В ТЕРАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ ЧАСТОТ/Гліб Леонідович Авдєєнко , Теодор Миколайович Наритник , Андрій Олександрович Буглак/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./178-181/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332639
38. РОЗРОБЛЕННЯ КОМПЛЕКСУ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ З ФОРМУВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИГНАЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ МОБІЛЬНОГО ЗВ’ЯЗКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ROHDE & SCHWARZ/Гліб Леонідович Авдєєнко , Андрій Артурович Пікалов/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./182-184/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332641
39. ФОРМУВАННЯ СИГНАЛІВ ГНСС GPS З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ SDR ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ПРИЙМАЧІВ СИГНАЛІВ СУПУТНИКОВОЇ РАДІОНАВІГАЦІЇ GPS/Гліб Леонідович Авдєєнко , Марія Володимирівна Поворознік/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./185-188/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332644
40. ПРІОРИТИЗАЦІЯ ГОЛОСОВОГО ТРАФІКУ В 5G: РОЛЬ ПЛАНУВАЛЬНИКІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ QOS/Іван Петрович Ветошко , Сергій Олександрович Кравчук/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./189-192/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332667
41. ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ VOIP-СИСТЕМ/Сергій Олександрович Приймак , Сергій Олександрович Кравчук/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./193-195/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332668
42. ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ СТІЛЬНИКОВИХ МЕРЕЖ У ВІРТУАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ 5G-МЕРЕЖ/Сергій Степанович Сколець/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057,

(DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./196-199/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332670

43. ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТУ "КООРДИНАТОР" У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ REDMINE: РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ МОДУЛЯ ДЛЯ DRUPAL САЙТУ/Вікторія Олексіївна Пацук , Олександр Григорович Руренко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./200-203/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332671
44. ШЛЯХИ ВИЯВЛЕННЯ ТА НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ВПЛИВУ DDOS-АТАК НА ІНОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ/Олександр Юрійович Поковба , Валерій Володимирович Правило/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./204-206/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332672
45. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНАЧЕНЬ QoS В МЕРЕЖАХ 5G З УРАХУВАННЯМ ТИПУ ТРАФІКУ, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ/Валерій Володимирович Правило , Богдан Сергійович Шумський/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./207-209/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332673
46. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ, ОБРОБКИ ТА ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ/Андрій Анатолійович Астраханцев , Андрій Валерійович Леляк/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./210-212/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332674
47. АНАЛІЗ КОНЦЕПЦІЇ ТА ПРИНЦИПІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕРЕЖ NON-TERRESTRIAL NETWORKS (NTN)/Валерій Володимирович Правило , Єгор Володимирович Шелест , Костянтин Сергійович Лісовський/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./213-215/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332704
48. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОБУДОВИ ТА ЗАГАЛЬНИХ ВИМОГ ЯКІ ВИСУВАЮТЬСЯ ДО БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ/Олександр Григорович Руренко, Олена Володимирівна Гетьман , Олена Вікторівна Фуртат/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./216-218/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332705
49. ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ АВТОМАСШТАБОВАНОЇ ПРОГРАМНО-КОНФІГУРОВАНОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ KUBERNETES ТА ANTREA CNI/Микола Олександрович Алєксєєв , Владислав Валентинович Рубан/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./219-221/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332707
50. АДАПТИВНА МУЛЬТИПРОТОКОЛЬНА АРХІТЕКТУРА IOT СИСТЕМ/Лариса Сергіївна Глоба , Сергій Сергійович Самсонов/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./222-224/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332708

51. ТЕХНОЛОГІЯ NAAS ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ/Лариса Сергіївна Глоба , Олег Федорович Цуканов/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./225-227/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332709
52. ПОКРАЩЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ШКІДЛИВИХ URL ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕКТОРНИХ ПРЕДСТАВЛЕНЬ НА ОСНОВІ ТРАНСФОРМЕРІВ/Сергій Олегович Цуканов , Віталій Валерійович Приходнюк , Лариса Сергіївна Глоба/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./228-230/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332711
53. ОГЛЯД SIP-АТАК У VOIP-МЕРЕЖАХ/Ріна Леонидівна Новогрудська , Сергій Олександрович Федоров/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./231-233/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332712
54. ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ ІНДУСТРІЇ: ОГЛЯД ТА ПЕРСПЕКТИВИ/Владислав Іванович Ярмоленко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./234-236/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332713
55. ПРОТИДІЯ ФЛЕШ-ДЗВІНКАМ У МЕРЕЖАХ 4G ТА 5G ЗА ДОПОМОГОЮ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ТА БЛОКУВАННЯ/Іван Петрович Ветошко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./237-240/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332830
56. УДОСКОНАЛЕНИЙ МЕТОД ІНФОКОМУНІКАЦІЙНОГО АУДИТУ/Дарина Дмитрівна Ковальська , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./241-243/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332834
57. МОДЕЛЬ ЗАГРОЗ У ГЕТЕРОГЕННОМУ СЕРЕДОВИЩІ З ДИНАМІЧНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ З НЕВІДЧУЖУВАНИМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИМИ ВУЗЛАМИ ПІД КЕРУВАННЯМ KUBERNETES/Тарас Олександрович Шенкаренко , Микола Олександрович Алєксєєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./244-248/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332837
58. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОДАВЧИХ АСПЕКТІВ ЗАХИСТУ ПРИВАТНОСТІ ПРИ ПЕРЕДАЧІ ВІДЕОДАНИХ/Станіслав Ігорович Педан , Марія Андріївна Солоденко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./249-251/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332841
59. АВТОМАТИЧНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ ТА ЗАХИЩЕНА ОБРОБКА ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ/Артем Олександрович Коба , Станіслав Ігорович Педан/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./252-254/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332842
60. ПОБУДОВА ЗАПИТІВ ДО ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ЗАДАЧ/Михайло Володимирович Ільченко , Марія Олександрівна Іщенко , Станіслав Ігорович Педан/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної

конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./255-257/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332843

61. МІКРОКОМП'ЮТЕР RASPBERRY PI В ПРОЄКТАХ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ/Марія Олександрівна Іщенко , Сергій Борисович Могильний/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./258-260/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332844
62. МЕТОД ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПЕРЕДАЧІ БЕЗПРОВІДНОГО СИГНАЛУ НА ЗБІЛЬШЕНУ ВІДСТАНЬ/Владислав Володимирович Михайловський , Станіслав Ігорович Педан/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./161-163/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332845
63. РОЗРОБКА МЕДІА-КОНТЕНТУ ДЛЯ СИСТЕМ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ЗА ДОПОМОГОЮ UNREAL ENGINE/Кирил Олександрович Дядюра , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./264-266/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332846
64. СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Нікіта Євгенович Щербина , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./267-269/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332848
65. МОДИФІКОВАНИЙ ПРОЦЕС ОБРОБКИ ЗАЯВОК В ІНФОКОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА/Максим Іванович Бачук , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./270-272/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332851
66. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ В ТЕПЛИЦЯХ НА БАЗІ ANDROID/Максим Іванович Самолюк , Світлана Валеріївна Суліма/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./273-275/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332852
67. ПІДХІД ДО РЕСУРСОЕФЕКТИВНОГО NETWORK SLICING НА БАЗІ NETWORK FUNCTIONS VIRTUALIZATION/Світлана Валеріївна Суліма , Євгеній Вячеславович Матвєєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./276-278/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332855
68. СПОСІБ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖІ MICROGRID НА БАЗІ ОНТОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ/Гліб Олегович Степанов , Ріна Леонидівна Новогрудська/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./279-281/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332858
69. ПІДХІД ДО АВТОМАСШТАБУВАННЯ КЛАСТЕРІВ KUBERNETES НА ОСНОВІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ КОРИСТУВАЧІВ/Андрій Вячеславович Ковальов , Микола Олександрович Алєксєєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI:

https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./282-286/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332862

70. АРХІТЕКТУРА АУДІОВІЗУАЛЬНИХ СИСТЕМ В ІНТЕРНЕТІ РЕЧЕЙ/Сергій Сергійович Ковальчук , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./292-294/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332934
71. ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЕВОЛЮЦІЇ ДЛЯ МОДЕЛЬНОЇ ІНТЕГРАЛЬНОЇ ГРИ ЗБЛИЖЕННЯ З ДРОБОВИМИ ІНТЕГРАЛАМИ РІМАНА-ЛІУВІЛЯ/Олена Володимирівна Гетьман, Олександр Григорович Руренко , Олена Вікторівна Фуртат/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./295-298/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332937
72. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ПРИКЛАДІВ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ/Олександр Григорович Руренко , Олена Володимирівна Гетьман , Сергій Олександрович Фуртат/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./299-301/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332939
73. АЛЬТЕРНАТИВНІ НАВІГАЦІЙНІ СИСТЕМИ НА БАЗІ НАНОСУПУТНИКІВ/Валерій Сергійович Явіся , Олександр Іванович Лисенко , Євгеній Максимович Тимофеєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./302-304/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/332951
74. ВАРІАНТ ПОБУДОВИ РЕГІОНАЛЬНОЇ СУПУТНИКОВОЇ КОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ/Валерій Сергійович Явіся, Олександр Іванович Лисенко , Євгеній Максимович Тимофеєв/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./305-307/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333378
75. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MIMO ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ/Євгеній Максимович Тимофеєв, Олександр Іванович Лисенко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./308-311/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333380
76. АЛГОРИТМ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯМ ВУЗЛІВ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ/Богдан Олександрович Дрегало , Олександр Іванович Лисенко, Валерій Іванович Новіков, Ірина Віталіївна Алєксєєва/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./312-314/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333382
77. АНАЛІЗ МЕТОДУ РОЗПОДІЛЕНОГО ВИХІДНОГО КОДУВАННЯ СТИСНЕННЯ ДАНИХ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ/Артем Вікторович Третяк , Олександр Іванович Лисенко, Ірина Віталіївна Алєксєєва, Валерій Іванович Новіков/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./315-318/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333384

78. МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ТОПОЛОГІЧНИХ ЗМІН ЛІТАЮЧИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ РЕКУРЕНТНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ/Андрій Ігорович Кошмак, Олександр Іванович Лисенко, Ірина Віталіївна Алєксєєва, Валерій Іванович Новіков/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./319-322/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333386
79. ІНТЕГРАЦІЙНА ЕКОСИСТЕМА БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ТА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Даниїл Артемович Ніжний , Степан Андрійович Кошкаров , Даниїла Іллівна Олійник/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./323-326/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333391
80. МЕТОД ПОБУДОВИ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА У РОЗУМНИХ МІСТАХ/Богдан Іванович Богач, Світлана Валеріївна Суліма/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./330-332/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333435
81. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРОТОКОЛІВ ФІЗИЧНОГО ТА КАНАЛЬНОГО РІВНЯ МЕРЕЖ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Юлія Сергіївна Семенюк, Вячеслав Іванович Носков/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./333-335/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333438
82. АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ, ТЕХНОЛОГІЙ І ВИКЛИКІВ ЛІТАЛЬНИХ AD HOC МЕРЕЖ/Станіслав Вікторович Валуйський , Олександра Миколаївна Пономаренко/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./345-347/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333465
83. ПОТЕНЦІАЛ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РАДІО ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ПРИСТРОЯХ ДЛЯ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА МОНІТОРИНГУ ЗДОРОВ'Я/Артем Вячеславович Забожко , Станіслав Вікторович Валуйський/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./348-350/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333456
84. УПРАВЛІННЯ РОБОТАМИ-ДОСТАВНИКАМИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Юлія Володимирівна Конотопова , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с./351-353/. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333467
85. СИСТЕМА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ/Іван Сергійович Юсин , Василь Васильович Курдеча/2025: Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій - 2025" ISSN (online) 2664-3057, (DOI: https://doi.org/10.20535/PT2025.2663-502x), с.//. м. Київ, Україна./https://conferenc-journal.its.kpi.ua/article/view/333471

Статті у друці

Trubin A. A. Theory of guided waves in infinite systems of coupled dielectric resonators. *Information and telecommunication sciences*. 2025. Vol. 1, no. 2.

Uryvsky L., Strelkovska J., Skolets A. Methodology for assessing the sensitivity of queuing system parameters. *Information and telecommunication sciences*. 2025. No. 2.