

МОНОГРАФІЯ ІТС 2020

Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. **Ilchenko M.**, Uryvsky L., Globa L. (eds), Springer, Cham. First Online: 06 September 2020, pp. 436. ISBN (p) 978-3-030-58358-3, ISBN (eBook) 978-3-030-58359-0, (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0>). <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-58359-0>

РОЗДІЛИ МОНОГРАФІЙ ІТС 2020

The Main Directions of Improving Information and Communication Technologies in the Global Trends. / **Ilchenko M.**, Uryvsky L., Osypchuk S. // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, pp 3-22. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_1; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_1

From Big Data to Smart Data: The Most Effective Approaches for Data Analytics / Andriy Luntovskyy, Larysa Globa, Bohdan Shubyn // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, Pages 23-40, https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_2; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_2

Complex Approach in Cryptanalysis of Internet of Things (IoT) Using Blockchain Technology and Lattice-Based Cryptosystem / Lela Mirtskhulava, Larysa Globa, Nana Gulua, Nugzar Meshveliani // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., Pages 55-65. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_4; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_4

Conditionally Infinite Telecommunication Resource for Subscribers / Larysa Globa, Mariia Skulysh, Eduard Siemens // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, Pages 206-216. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_11; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_11

Methods for Calculating the Performance Indicators of IP Multimedia Subsystem (IMS). /Romanov O., Nesterenko M., Veres L., Kamarali R., Saychenko I. // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, pp. 229-256. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_13; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_13

Implementation biometric data security in remote authentication systems via network steganography / Liashenko, G., >Astrakhantsev, A.< // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, pp.257-273 https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_14; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_14

- Autonomous Unmanned Aerial Vehicles Communications on the Base of Software-Defined Radio / Mykola Kaidenko, Sergey Kravchuk // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, Pages 289-302. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_16; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_16
- Estimation of the Motion Parameters of the UAVs FANET Using the Dynamic Filtering Method / Oleg Tsukanov, Evheny Yakornov // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, Pages 303-315. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_17; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_17
- Planar Bandpass Filters with Mixed Couplings / Zakharov A., **Ilchenko M.**, Rozenko S., Pinchuk L. // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham., First Online: 06 September 2020, pp 377-393. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_21, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58359-0_21
- Implementation Biometric Data Security in Remote Authentication Systems via Network Steganography. /Liashenko G., Astrakhantsev A. // In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152. Springer, Cham, First Online: 06 September 2020, pp 257-273. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_14; https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-58359-0_14
- Integrated computer technologies in mechanical engineering./ Lysenko O., Romaniuk V., Tachinina O., Valuiskyi S. //Chapter: The problems of control in wireless sensor and mobile ad-hoc networks, pages 385-404. Copyright: © 2020 , Publisher Springer International Publishing, DOI https://doi.org/978-3-030-37618-5_33, Web of Science
- Low-Earth Orbital Internet of Things Satellite System on the Basis of Distributed Satellite Architecture. /**Mikhail Ilchenko**, Teodor Narytnyk, Vladimir Prisyazhny, Segii Kapshtyk, and Sergey Matvienko / /In: Bhatia S.K., Tiwari S., Ruidan S., Trivedi M.C., Mishra K.K. (eds) Advances in Computer, Communication and Computational Sciences. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1158, pp 301-313. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-15-4409-5_27

ПУБЛІКАЦІ ІТС 2020

ФАХОВІ

1. Algorithms of controlling an information robot created on the basis of unmanned aerial vehicles (Алгоритми керування інформаційним роботом на базі безпілотних літальних апаратів) / O. Lysenko, O. Tachinina. // Proceedings of the National Aviation University. ISSN: друк.1813-1166, ел.2306-1472. –К.: NAU, 2020. –№ 2(83). – pp. 13-19. DOI: 10.18372/2306-1472.83.14629. [http://jrnl.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/view/14629](http://jrnl.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/view/14629;);"Index Copernicus";кат.Б
2. ANALYSIS OF SPATIAL-TIME CHARACTERISTICS OF A RADIO LINE WITH MULTIPATH WITHIN 5G TECHNOLOGY /Leonid Uryvsky, Valeriia Solianikova // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 87-91, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206640>.;Google Scholar;кат.Б

3. CITY STREET LAYOUT DEVELOPMENT UNDER THE CONTROL OF “SMART STREET” DATA ACQUISITION SYSTEM / Mykyta Kopaniev, Oleksandr Zhivkov, Ilya Galitskiy, Pavlo Akopian //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 20-26, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.20-26>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206591>.;Google Scholar;кат.Б
4. COMPUTER-AIDED WORKFLOW DESIGNING FOR QOS CONTROL BASED ON ONTOLOGY / Larysa Globa, Maryna Popova, Nataliia Yushko, Lela Mirtskhulava //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 5-10, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.5-10>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206589>.;Google Scholar;кат.Б
5. DEVELOPING A COMPUTER VISION RE-IDENTIFICATION SYSTEM / Maksym Ostapenko, Olena Shtogrina, Larysa Globa , Andrii Astrakhantsev , Eduard Siemens // Information and Telecommunication Sciences №1, 2020, c. 35-40. DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.35-40>;Google Scholar;кат.Б
6. EVALUATION OF PRODUCTIVITY VIRTUALIZATION TECHNOLOGIES OF SWITCHING EQUIPMENT TELECOMMUNICATIONS NETWORKS / Oleksandr Romanov, Mykola Nesterenko, Nadiia Fesokha, Volodymyr Mankivskyi //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 53-58, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.53-58>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206619>.;Google Scholar;кат.Б
7. FEASIBILITY REASONING OF CREATING ULTRA-LOW ORBIT COMMUNICATION SYSTEMS BASED ON SMALL SATELLITES AND METHOD OF THEIR ORBITS DESIGNING / Olexandr Lysenko, Miroslav Sparavalo, Olena Tachinina, Valerii Yavisiya, Sergiy Ponomarenko //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 59-70, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.59-70>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206620>.;Google Scholar;кат.Б
8. INCREASING THE EFFICIENCY OF DATA GATHERING IN CLUSTERED WIRELESS SENSOR NETWORKS USING UAV / Valery Romaniuk, Olexandr Lysenko, Anton Romaniuk, Olexandr Zhuk //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 102-107, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.102-107>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206642>.;Google Scholar;кат.Б
9. MOBILE INFOCOMMUNICATION SYSTEMS / **Mykhailo Ilchenko**, Serhii Kravchuk //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 11-19, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.11-19>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206590>.;Google Scholar;кат.Б
10. RECOMMENDATIONS CONCERNING THE ENERGY PARAMETERS SELECTION FOR MOBILE NETWORKS RADIO REPEATERS /Andriy Derkach, Sergiy Skriabin, Vyacheslav Noskov // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 82-86, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206625>.;Google Scholar;кат.Б
11. RESEARCH AND IMPLEMENTATION OF IOT PROJECTS FOR ENVIRONMENT PARAMETERS AND ENERGY RESOURCE METERING /Leonid Uryvsky, Wolfgang Gerstacker, Alina Moshynska, Serhii Osyphuk, Oleksandr Yatsyshyn // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 27-34, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206593>.;Google Scholar;кат.Б
12. WIRELESS COOPERATIVE RELAYING WITHOUT MAINTAINING A DIRECT CONNECTION BETWEEN THE SOURCE AND TARGET RECEIVER TERMINALS / Serhii Kravchuk, Liana Afanasieva// Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.5-11, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188339>. ;Google Scholar;кат.Б
13. INTELLIGENT CONTROL SYSTEM FOR WSN AND MANET / Olexandr Lysenko, Miroslav Sparavalo, Valery Romaniuk, Stanislav Valuiskyi // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.12-21, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188348>. Publication date: 01.2020.;Google Scholar;кат.Б
14. INCREASING THE ACCURACY OF DETERMINING THE COORDINATES OF ELEMENTS OF WIRELESS SENSOR NETWORKS / Leonid Uryvsky, Evgeniy Yakornov, Oleg Tsukanov // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.29-33, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188363>. Publication date: 01.2020.;Google Scholar;кат.Б

15. SECURITY PROBLEM ON THE INTERNET OF THINGS NETWORKS / Olena Grygorenko, Galyna Sozonnik, Aymen Mohammed Khodayer Al-Dulaimi // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.34-39, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188369>. Publication date: 01.2020.;Google Scholar;кат.Б
16. SECURING INTERNET OF THINGS DATA / Larysa Globa, Julia Yamnenko, Vasyl Kurdecha, Danylo Trokhymenko// Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.40-46, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188370>. Publication date: 01.2020.;Google Scholar;кат.Б
17. INDUSTRY 4.0 AND MODERN APPROACHES FOR BIG DATA ANALYTICS / Andriy Luntovskyy, Larysa Globa // Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 2, 2019, pp.47-53, <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/188371>. Publication date: 01.2020.;Google Scholar;кат.Б
18. TESTING OF THE DRONE SWARMS AS A COMMUNICATION RELAY SYSTEM / Serhii Kravchuk, Mykola Kaidenko, Liana Afanasieva, Irina Kravchuk //Information and telecommunication sciences, Volume 11 Number 1, 2020, pp. 92-101, DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.92-101>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/206641>.;Google Scholar;кат.Б
19. Анализ архитектур для построения вычислительных рабочих процессов в распределённой среде. / В.В. Гаевой, Л.С. Глоба // Вісник Харківського національного університету серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління». ISSN: 2524-2601(online) 2020 Вип. 46(2020), 7-16. <https://periodicals.karazin.ua/mia/article/view/16268>
20. The architectures analyzing for computational workflows designing in a distributed environment./ Gaievyy, V., & GlobaL. (2020). // Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv National University, Series «Mathematical Modeling. Information Technology. Automated Control Systems» ISSN 2524-2601 (Online), Vol 46 (2020), 7-16. <https://periodicals.karazin.ua/mia/article/view/16268>";"Google Scholar;кат.Б
21. "Онтологічна модель оцінки ефективності функціонування наукових установ. / Глоба Л. С. , Новогрудська Р. Л. , Задоецько Б. О. // Вісник Харківського національного університету серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління». ISSN: 2524-2601(online) 2020 Вип. 45. С. 21–34. DOI: <https://doi.org/10.26565/2304-6201-2020-45-03>
22. GlobaL., Novogradskaya, R., & Zadoienko, B. (2020). Ontological model for evaluating the effectiveness of scientific institutions. Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv National University, Series «Mathematical Modeling. Information Technology. Automated Control Systems» ISSN 2524-2601 (Online), Vol 45 (2020), 21-34. <https://doi.org/10.26565/2304-6201-2020-45-03>";"Google Scholar ; кат.Б
23. Математичні моделі, методи і алгоритми оптимізації показників функціонування безпроводових сенсорних мереж із мобільними сенсорами та телекомунікаційними аероплатформами // В.І. Новіков, О.І. Лисенко, С.В. Валуйський, О.Г. Гуйда, //Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського, серія «Технічні науки» ISSN: 2663-595X(online), 2020. Том 31 (70) № 3 Частина 1. – С. 54 – 64. DOI <https://doi.org/10.32838/TNU-2663-5941/2020.3-1/09>, http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/3_2020/part_1/11.pdf;Index Copernicus;кат.Б
24. Методика синтезу алгоритму цифрового автоматичного керування температурою повітря в салоні мобільного центру обробки інформації літаючої (повітряної) сенсорної мережі // В.І. Новіков, О.І. Лисенко, О.М. Тачиніна, О.Г. Гуйда // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського, серія «Технічні науки» ISSN: 2663-595X(online), 2020. Том 31 (70) № 4. – С. 31 – 37. DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2020.4/05>, http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/4_2020/7.pdf;Index Copernicus;кат.Б
25. СИСТЕМНИЙ ТЕХНІКО-ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЛОБАЛЬНОГО НАНОСУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА НАВІГАЦІЇ / Явіся В.С., Лисенко О.І., Новіков В.І., Кисельов В.Б., Гуйда О.Н. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 31 (70) № 5 2020. Частина 1, стор. 49-56, ISSN 2663-5941 (Print) ISSN 2663-595X (Online) <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2020.5/09>, http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/5_2020/11.pdf;Index Copernicus;кат.Б
26. Системний техніко-еколого-економічний підхід до забезпечення глобального наносупутникового зв'язку та навігації // В.С. Явіся, О.І. Лисенко, В.І. Новіков, В.Б. Кисельов О.Г. Гуйда // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського, серія «Технічні науки»

- ISSN: 2663-595X(online), 2020. Том 31 (70) № 5. – С. 49 – 56.
http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/5_2020/11.pdf;Index Copernicus;кат.Б
27. Микрорешітчасті поперечно-пропускаючі фільтри з підвищеною вибірковою здатністю і асиметричними частотними характеристиками / А.В. Захаров, С.А. Розенко, С.Н. Литвинцев, Л.С. Пинчук // Вісті вищих навчальних закладів. Радіоелектроніка (кат. А), ISSN 2307-6011 (Online), ISSN 0021-3470 (Print), Том 63, № 7 (2020), с. 421-436; DOI:<https://doi.org/10.20535/S0021347020070031>, <http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347020070031>";SCOPUS;";кат.А
28. Повышение точности определения координат источников радиоизлучения фазовыми системами с линейными антенными решетками. / Авдеенко, Г., Цуканов, О., Якорнов, Е. // Вісті вищих навчальних закладів. Радіоелектроніка (кат. А), ISSN 2307-6011 (Online), ISSN 0021-3470 (Print), Том 62, № 12 (2019), с.772-781. (видано 18 Dec. 2020), doi:<http://dx.doi.org/10.20535/S0021347019120069>, <http://radio.kpi.ua/article/view/S0021347019120069>";SCOPUS; кат.А
29. Статистичні оцінки точності моноімпульсного пеленгування джерел радіовипромінювання двоканальними фазовими пристроями (Statistical Estimates of the Accuracy of Mono-Pulse Direction Finding of Sources of Radioemission by Dual-Channel Phase Devices)/ Войтко , В. В. ., Ільницький , А. І. ., Ільшов , О. А. ., Стейскал , А. Б. . і Марченко , А. О. . (2020) // Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, (81), с. 30-37. doi: 10.20535/RADAP.2020.81.30-37. <http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1630>; Web of Science;кат.А
30. Comprehensive Reliability Assessment Technique of Telecommunication Networks Equipment with Reducible Structure / Mogylevych, D. I., Kononova, I. V., Kredentser, V. P. and Karadschow , I. (2020) " Visnyk NTUU KPI Seriiia - Radiotekhnika Radioaпаратobuduvannia, (80), pp. 39-47. doi: 10.20535/RADAP.2020.80.39-47. <http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1618>
31. Методика комплексної оцінки надійності телекомунікаційного обладнання мереж зв'язку зі звідною структурою / Д. І. Могилевич, І. В. Кононова, Б. П. Креденцер, І. Карадшоу // Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, (80), с. 39-47. doi: 10.20535/RADAP.2020.80.39-47."; Web of Science;кат.А
32. Низькоорбітальна супутникова система інтернету речей на базі розподіленого супутника./ Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Присяжний В. І., Капштик С. В., Матвієнко С. А. // Космічна наука і технологія. 2020. Т. 26. № 4, Журнал НАН України. С. 57—85. ISSN 1561-8889. <https://doi.org/10.15407/knit2020.04.000>; <https://www.mao.kiev.ua/biblio/jscans/knit/2020-26/knit-2020-26-4-all.pdf>";Web of Science;кат.А
33. Нестеренко М.М. Спец. тема // Збірник наукових праць „Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації” Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського” ISSN: друк. 2411-1031 ел.2518-1033 – Київ, 2020. – Вип. №1 (7) – С. 51 – 63. <http://its.iszzi.kpi.ua/issue/archive>;Google Scholar;кат. Б
34. Аналіз сучасних технологій віртуалізації для побудови інформаційно-телекомунікаційних систем / О. І. Романов, М. М. Нестеренко, Н. О. Фесьоха // Збірник наукових праць [Військового інституту телекомунікацій та інформатизації]. - 2019. - Вип. 1. - С. 82-90. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpviti_2019_1_13";Google Scholar;кат.В
35. Оцінка показників функціонування IP PBX ELASTIX на базі віртуальних машин та контейнерів / Романов О.І., Нестеренко М.М., Фесьоха Н.О., Шрамко О.В., Ворожко А.М. // Збірник наукових праць [Військового інституту телекомунікацій та інформатизації]. – Київ, 2020. – Вип. №2 – С. 64 – 74. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I&S21COLORTE RMS=0&S21STR=%D0%9671640";Google Scholar;кат.В
36. Онтологічні засади взаємодії експертів з інформаційно-аналітичною системою підтримки прийняття рішень з розвитку озброєння та військової техніки./ Головін О.О., Попова М.А., Яценко К.Г. // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. 2020. № 2(39). С. 15-23. <https://doi.org/10.30748/nitps.2020.39.02>, <https://journal-hnups.com.ua/index.php/nitps/article/view/216>;index copernicus;кат. Б

У ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ

СТАТТИ

37. V.I.Fesenko, A.S. Kupriianov, A. Sherbinin, V.R. Tuz, A.A. Trubin;All-dielectric Vogel metasurface antennas with bidirectional radiation pattern;"UK. Journal of Optics, 22, 035104, 2020, pp. 1- 8. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2040-8986/ab70f6/pd>; ;Scopus
38. A.A. Trubin, A.S. Kupriianov, V.I. Fesenko, V.R. Tuz ;Coupling coefficients for dielectric cuboids located in free space ;" USA. Applied Optics. OSA, 2020. Vol. 59, No 23/10, pp. 6918 - 6924. <https://www.osapublishing.org/ao/home.cfm>; <https://doi.org/10.1364/AO.399930>; Scopus
39. L.Uryvsky, B.Shmigel ;Complex Methodology for Efficiency Evaluation of Discrete Information Transmission Systems ;"journal Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). – VOL 2, No 53 (2020), c. 55-61. ISSN 3162-2364 <https://www.european-science.org/wp-content/uploads/2020/10/VOL-2-No-53-2020.pdf>; Index Copernicus, Google Scholar
40. Avdeyenko, G.L., Tsukanov, O.F. & Yakornov, E.A. ;Enhancing Accuracy Determination of Sources of Radio Emission Coordinates by Linear Antenna Arrays.;"Radioelectronics and Communications Systems, Volume 62, issue 12, 660–669 (2019). Published: 03 February 2020, <https://doi.org/10.3103/S0735272719120069>; <https://link.springer.com/article/10.3103/S0735272719120069>"; Web of Science
41. A. Zakharov, M. **Ichenko**;Circuit Function Characterizing Tunability of Resonators;IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers, vol. 67, no. 1, pp. 98-107, Jan. 2020.doi: 10.1109/TCSI.2019.2940066. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8845689>;Scopus
42. Zakharov, M. **Ichenko**;Unloaded Quality Factor of Transmission Line Resonators with Capacitors;IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers, vol. 67, no. 7, pp. 2204-2215, July 2020, doi: 10.1109/TCSI.2020.2971112. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8989984>;Scopus
43. Zakharov, M. **Ichenko**;Coupling Coefficients Between Resonators in Stripline Comblin and Pseudocomblin Bandpass Filters;IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 68, no. 7, pp. 2679-2690, July 2020, doi: 10.1109/TMTT.2020.2988866. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9084274>;Scopus
44. Zakharov, S. Litvintsev and M. **Ichenko**;Transmission Line Tunable Resonators With Intersecting Resonance Regions;IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, vol. 67, no. 4, pp. 660-664, April 2020, doi: 10.1109/TCSII.2019.2922429. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8735816>;Scopus
45. Myroslav Sparavalo;Adequate mathematical modelling by wide-sense robust control design in a thrust-vector flight dynamics problem ;"CEAS Aeronautical Journal, volume 11, pages 289–301(2020), USA, Нью-Йорк. //clink.springer.com/article/10.1007/s13272-019-00425-x; "; Web of Science
46. M. **Ichenko**, T. M. Narytnyk, B. Rassamakin, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk ;COVERAGE AREA FORMATION FOR A LOW-ORBIT BROADBAND ACCESS SYSTEM WITH DISTRIBUTED SATELLITES;"Telecommunications and Radio Engineering (ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America)), Volume 79, 2020 Issue 3, pages 183-191, DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v79.i3.10; <http://www.dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,11a6fe3d105d754d,6397969a1c898a81.html>";Web of Science
47. M. **Ichenko**, T. M. Narytnyk, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko;THE COMPUTING LOAD BALANCING THROUGH THE ORBITAL COMPUTER NETWORK OF THE INTERNET OF THINGS;"Telecommunications and Radio Engineering (ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America)), Volume 79, 2020 Issue 4, pages 343-352, DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v79.i4.70. <http://www.dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,0d0125e12e27e03a,0bc4878626831b64.html>";Web of Science
48. T.M. Narytnyk., A. T. Orlov, I. K. Kuzmichev, V.I.Korsun, S.O. Perepelitsyn ;Design and modeling of band-pass filters on coaxial resonators for the cellular communication systems;Telecommunications and Radio Engineering (ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America)), Volume 79, 2020 Issue 13, pages1121-1127 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v79.i10.50

<http://www.dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,4b2d9da565665b61,135034376b995bc8.html>; Web of Science

49. Baranov, A.; Kucher, V.; Ustymenko, O.; Utkina, M.; Hrybachova, I. ;Mechanism of state economic security management in the direction of intellectual property rights protection: cases of selected industries;"2020, Journal of Security and Sustainability, ISSN 2029-7017 print/ISSN 2029-7025 online, Issues 10, Number 1 (September 2020), pp. 19-34. [https://doi.org/10.9770/jssi.2020.10.1\(2\);](https://doi.org/10.9770/jssi.2020.10.1(2);) <https://jssidoi.org/jssi/papers/papers/view/561>";Scopus
50. L.Uryvsky, B.Shmige;Complex Methodology for Efficiency Evaluation of Discrete Information Transmission Systems ; Sciences of Europe (Praha, Czech Republic, ISSN 3162-2364). – VOL 2, No 53 (2020), c. 55-61. <https://www.european-science.org/wp-content/uploads/2020/10/VOL-2-No-53-2020.pdf>;Index Copernicus

ДОПОВІДІ

51. Globa L.S., Popova M.A., Yushko N.A.;Improved Approach to Quality Control of Telecommunication Service Providers;Proc. of the 8th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIIT 2020), pp. 29-34. (DOI: 10.25673/32745, <http://dx.doi.org/10.25673/32745>); http://icaaiit.org/paper.php?paper=8th_ICAIIIT_1/1_5; Web of Science;
52. Mariia Skulysh, Larysa Globa, Eduard Siemens;Resource Sharing Challenge for Micro Operator Pattern in 5G SDN / NFV Network;Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 8, Issue 1, pp. 21-26. (DOI:10.25673/32744). <http://dx.doi.org/10.25673/32744>; http://icaaiit.org/proceedings/8th_ICAIIIT_1/1_4; SCOPUS; Web of Science;
53. Oleksandr Romanov, Thi Tho Dong, Mikola Nesterenko;The Possibilities for Deployment Eco-Friendly Indoor Wireless Networks Based on LiFi Technology;Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 8, Issue 1, pp. 41-48. (DOI:10.25673/32747); http://icaaiit.org/paper.php?paper=8th_ICAIIIT_1/1_7; Web of Science;
54. Larysa Globa; Nataliia Gvozdetska;Energy Efficient Workload Processing Technology for Distributed Computing Environment; 2020 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Odessa, Ukraine, 2020, pp. 1-3, doi: 10.1109/BlackSeaCom48709.2020.9235001. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9235001>;SCOPUS
55. Larysa Globa; Nataliia Gvozdetska;;Comprehensive Energy Efficient Approach to Workload Processing in Distributed Computing Environment ;; 2020 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Odessa, Ukraine, 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/BlackSeaCom48709.2020.9235010. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9235010>;SCOPUS
56. Andrii A. Astrakhantsev;Analysis of the Effectiveness of Methods for Forming a Biometric Template Based on Iris Image Processing;2020 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Odessa, Ukraine, 2020, Friday, May 29 16:30 - 17:30 Demos: Demos and Short papers pp. <https://blackseacom2020.ieee-blackseacom.org/program/full-program/>;Program,; 2020 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Odessa, Ukraine, 2020, pp. i-vi, doi: 10.1109/BlackSeaCom48709.2020.9235012.;;SCOPUS
57. Galyna Liashenko; Andrii Astrakhantsev;Investigation of the Influence of Image Quality on the Work of Biometric Authentication Methods;2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp. 543-546, Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020 ; doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061524. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061524>;SCOPUS
58. Mikhail Ilchenko; Teodor Narytnik; Vladimir Prisyazhny; Sergii Kapshtyk; Sergey Matvienko ;The Solution of the Problem of the Delay Determination in the Information Transmission and Processing in the LEO Satellite Internet of Things System;2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp. 419-425, DOI: 10.1109/PICST47496.2019.9061350 Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020, doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061350. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061350>;SCOPUS
59. Gleb Avdeyenko;Application of Spatial Signal Processing for Bandwidth Capability Improvement of Radio Relay Link;2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp. 187-192. Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020 doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061549. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061549>;SCOPUS

60. Teodor Narytnik, Aleksey May, Igor Kuzmichev, Aleksey Popkov and Aleksandr Kogut; Excitation of the Wave TE₀₁ in a Circular Waveguide by Means of the Higher Oscillations of an Open Resonator; 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp.575-579, Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020, doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061300. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061300>; SCOPUS
61. Oleksandr Romanov and Volodymyr Mankivskyi; Optimal Traffic Distribution Based on the Sectoral Model of Loading Network Elements ; 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp.683-688, Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020, doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061296. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061296>; SCOPUS
62. Volodymyr Saiko, Teodor Narytnik, Mykola Brailovskyi and Volodymyr Nakonechnyi; Radiating Telecommunication System of the Sub-THz-band to Protect Objects from Unauthorized Access ; 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), Kyiv, Ukraine, 2019, pp.698-702, Date Added to IEEE Xplore: 09 April 2020, doi: 10.1109/PICST47496.2019.9061483. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9061483>; SCOPUS
63. Tachinina, O. Lysenko, I. Alekseeva, V. Novikov; Mathematical Modeling of Motion of Iron Bird Target Node of Security Data Management System Sensors; CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073) RWTH Aachen, Germany, ICST-2020 URN: urn:nbn:de:0074-2711-3. Vol-2711, pp. 482-491. <http://ceur-ws.org/Vol-2711/paper37.pdf>; Scopus, Google Scholar
64. Globa, L. S.; Filimonov, N.; The approach to ; Big Data; keeping with effective access in multi-tier storag; Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2020) : сборник научных трудов / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. В. Голенков (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – Вып. 4. – С. 95-100. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38641>; фахове закордонне конференція / видання
65. Buhaienko, Y, Globa, L. S. Liashenko, A., Grebinechenko, M.; Analysis of clustering algorithms for use in the universal data processing system ; Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2020) : сборник научных трудов / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. В. Голенков (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – Вып. 4. – С. 101-104. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38620>; фахове закордонне конференція / видання
66. Globa L., Popova M., Bakai A. ; Workflows Generation based on the Domain Ontology. ; Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2020) : сборник научных трудов. Минск, Беларусь : Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. 2020. Вып. 4. С. 105-110. URL: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38642>; фахове закордонне конференція / видання
67. Litvintsev, S. Rozenko, L. Pinchuk, G. Avdeyenko; Stopband expansion of combline BPF; 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week (UkrMW), 2020, pp. 668–671, doi:10.1109/UkrMW49653.2020.9252757. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9252757>; Scopus
68. Litvintsev, S. Rozenko, L. Pinchuk, G. Avdeyenko; Method of stopband expansion for pseudocombine bandpass filters ; Method of stopband expansion for pseudocombine bandpass filters / S. Litvintsev, S. Rozenko, L. Pinchuk, G. Avdeyenko // in 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week (UkrMW), 2020, pp. 630–634, doi: 10.1109/UkrMW49653.2020.9252658. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9252658>; Scopus
69. Novogrudska R., Popova M. ; Transdisciplinary System for Student Youth Educational and Research Activities Support; Proc. of the IEEE 15th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT-2020). IEEE Digital Library. pp. 320-324. ISBN: 978-1-7281-7442-6; https://drive.google.com/drive/folders/1nFpPbbBymr8src4oYdToCd1d85d_Jhr; <http://sci.lidubgd.edu.ua:8080/bitstream/123456789/7281/1/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%8F%20CSIT%20IEEE.pdf>; Scopus
70. Ponomarenko S., Lysenko A., Tachinina O.; Implementation of the CLEAN SPACE Concept Using Suborbital Spaceflights ; Next-Generation Suborbital Researchers Conference, Broomfield, Colorado, USA, March 2-4, 2020. URL: <https://www.boulder.swri.edu/NSRC2020/Site5/Authors.html>; USA

ДОПОВІДІ ІНШИХ РОКІВ ВИДАНІ 2020

71. Mykhailo **Ichenko**, Leonid Uryvsky, Sergey Osypchuk; World Trends of Modern Information and Telecommunication Technologies Development ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-7, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165461; ;Scopus
72. Osypchuk S., Shmigel B., Moshynska A., Solyanikova V.; Emergency ground communications system using 802.11xx technology; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165476; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9165476>; ;Scopus
73. Luntovskyy A., Globa L.; Big Data: Sources and Best Practices for Analytics ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165334; ;Scopus
74. Mirtskhulava L., Globa L., Meshveliani N., Gulua N.; Cryptanalysis of Internet of Things (IoT) Wireless Technology; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165363; ;Scopus
75. Globa L., Gvozdetska N.; Energy efficient workload processing in distributed computing environment modeling ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165448; ;Scopus
76. Zhuravel A., Skulysh M.; Methods of formalization and simulation of telecommunication network using network slice ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165340; ;Scopus
77. Sulima S., Skulysh M., Grynkevych G.; Traffic aggregation nodes placement for virtual EPC ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165438; ;Scopus
78. Kaidenko M., Kravchuk S.; Creation of communication system for unmanned aerial vehicles using SDR and SOC technologies ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165422; ;Scopus
79. V. Zakharov, S. A. Rozenko, S. N. Litvintsev and L. S. Pinchuk; Microstrip Bandpass Filter with mixed Couplings and Resonators Located at Different Levels; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165485; ;Scopus
80. Zakharov A., Rozenko S., Litvintsev S. and Pinchuk L.; Stripline Bandpass Filter with High Permittivity Dielectric / ; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165415; ;Scopus
81. Kravchuk S., Afanasieva L.; Best; relay selection algorithm for wireless networks with cooperative relaying ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165410; ;Scopus
82. Avdeyenko G.; Application of Nuand BladeRF x40 SDR Transceiver for Generating Television Signals of DVB-S2 Standard ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165515; ;Scopus
83. M. Sparavalo, V. Yavisya, A. Lysenko and A. Tureichuk; Approach To Building A National Satellite Communications System; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-3, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165399; ;Scopus

84. Zhivkov A., Kamarali R., Shevtsov K., Orlov A.; Fano resonance and metamaterial cells equivalent circuits ;International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165428.;Scopus
85. O. I. Romanov, L. A. Veres and M. M. Nesterenko; Models for Calculating the Reliability of IMS Operation When Introducing New Services on the Mobile Operator's Network; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2019), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 12 August 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165394.;Scopus
86. Kopaniev M., Rybak O., Zhivkov A.; Sensors Wireless Communication For Working Conditions Monitoring Based On LoRaWAN Protocol; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165513.;Scopus
87. E. Yakornov and O. Tsukanov; Sustainable Algorithm for Estimating the Motion Parameters of Unmanned Aerial Vehicles; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165389.;Scopus
88. M. **Ilichenko**, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk and S. Matvienko; The Computational Load Balancing through the Orbital Computer Network of the Internet of Things; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165472.;Scopus
89. M. Luchanin, I. Chepkov and B. Shmigel; Analysis of spatial and energy limitations on the influence of multipath factors in the VHF radio channel model; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165402.;SCOPUS
90. Uryvsky L., Martynova K.; Complex analytical model of priority requires service on cloud server ; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165323.;SCOPUS
91. L.S. Globa; A.M. Moroz; Big Data processing for telecom operator system; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-7, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047538.;SCOPUS
92. T. Narytnik, B. Rassamakin, V. Prisyazhny and S. Kapshtyk; Coverage Area Formation for a Low-Orbit Broadband Access System with Distributed Satellites; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047526.;SCOPUS
93. O. I. Romanov, M. M. Nesterenko and L. A. Veres; Integration of Modern Protocols IP-Telephony In IMS Architecture; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047587.;SCOPUS
94. M. **Ilichenko**, A. Zhivkov and A. Zazerin; Metamaterial Cells Equivalent Circuit, Degenerated Oscillation and Electromagnetically Induced Transparency; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047596.;SCOPUS
95. L. Uryvsky, O. Tsukanov and E. Yakornov; Method for determining the coordinates of sensors in wireless sensor networks; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047595.;SCOPUS
96. O. I. Romanov, D. M. Fediushyna and T. T. Dong; Model and Method of Li-Fi Network Calculation with Multipath Light Signals ; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047550.;SCOPUS

97. Gleb Avdeyenko; Prototype of unidirectional microwave wireless communication system with spatial signals processing; International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2018), Odessa, Ukraine, Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047553.; SCOPUS
98. Uryvsky L., Moshynska A., Pieshkin A., Osypchuk S.; The Comparative Assessment of Corrective Parameters for Antinoise Convolutional and Block Codes; The Third International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo'2018). – IEEE Xplore Digital Library. – Date Added to IEEE Xplore: 26 March 2020, pp.1-4, doi: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047530; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9047530> ;Scopus

ДОПОВІДІ В МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ ВИДАНІ В УКРАЇНІ

99. ЗАСТОСУВАННЯ ІОТ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАФІКУ НА АВТОШЛЯХАХ / Правило В.В. Власенко Т.І. // V Международная научно-практическая конференция “SCIENCE, SOCIETY, EDUCATION: TOPICAL ISSUES AND DEVELOPMENT PROSPECTS”, Харьков, Украина 12-14 квітня 2020 р., 277-281. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/04/SCIENCE-SOCIETY-EDUCATION_TOPICAL-ISSUES-AND-DEVELOPMENT-PROSPECTS_12-14.04.20.pdf
100. "Онтологічна модель для представлення інформації наукових установ./ Глоба Л.С., Новогрудська Р.Л., Задюченко Б.О. // ""Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання"": матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (20-25 травня 2019 року, м. Івано-Франківськ) (ІТКМ – 2019). – Івано-Франківськ: п. Голіней О.М., 2020. – 68-71с. <http://itcm.compr-sc.if.ua/2020/zbirnyk2020.pdf>"
101. Онтології як інноваційний STEM-інструмент інтерактивного навчання в медичній освіті. / Ладичук О. К., Попова М. А. // Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін : збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 14-15 травня 2020 р.). Кропивницький : Льотна академія НАУ, 2020. С. 129-131. ISBN 978-966-932-006-3
102. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ІНФОКОМУНІКАЦІЙ ЯК МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ ГЛОБАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ. / Новогрудська Р.Л. // Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін : збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 14-15 травня 2020 р.). Кропивницький : Льотна академія НАУ, 2020. С. 156-159, ISBN 978-966-932-006-3
103. Оцінка якості передачі інформації в мультисервісних системах на основі гармонізації фундаментальної теорії і сучасних стандартів телекомунікацій / Уривський Л.О., Солянікова В.Ю., Мошинська А.В./ Інфокомунікації – сучасність та майбутнє/ ICM'2020. – Одеса: ОНАЗ. – 16-19.11.2020 – с. 145-150. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
104. АНАЛОГО-ЦИФРОВИЙ ПРИЙМАЛЬНО-ПЕЛЕНГА-ТОРНИЙ МОДУЛЬМОНОІМПУЛЬСНОГО РАДІО-МОНІТОРИНГУ ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ/ Куценко Р.О., Рудевич А.Є. (н.кер.Ільницький А.І.) // Міжнародна науково-практична конференція «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», ОНАЗ ім. О.С. Попова.- Одеса, 16 -19 листопада 2020 р. -- 226-228. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
105. AN ONTOLOGICAL APPROACH TO SCIENTIFIC INSTITUTIONS INFORMATION REPRESENTATION./ Globa L.S., Novogradskaya R.L. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. – Одеса: ОНАЗ, 2020. – с. 108-110. ISBN 978-617-582-073-5; https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
106. SPECIALIZED EDUCATIONAL TRANSDISCIPLINARY INFORMATIONANALYTICAL SYSTEM DEVELOPMENT./ Globa L.S., Novogradskaya R.L., Popova M.A. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. –

- Одеса: ОНАЗ, 2020. – с. 111-113. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
107. BUILDING AND USING A FUZZY KNOWLEDGE BASE TO ANALYZE THE QUALITY OF SERVICES OF DATA NETWORKS / Globa L., Vasylenko O., Siemens E., Savchuk Z. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. – Одеса: ОНАЗ, 2020. –103-107. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
108. IMPROVED NETWORK PLANNING PROCESS PIPELINE /Globa L.S., Prokopets V.A. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. – Одеса: ОНАЗ, 2020. – 114-117. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
109. СПОСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМНОГО РОЗТАШУВАННЯ УГРУПОВАННЯ КВАДРОКОПТЕРІВ І АЛГОРИТМ ЇХ СУПРОВОДУ / Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. – Одеса: ОНАЗ, 2020. –474- 476. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
110. ДОСЛІДЖЕННЯ НОВОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕДАЧІ В РЕЖИМІ НЕПАРНИХ ХВИЛЬ ВВЧ ДІАПАЗОНУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ/ Ющенко О.Г., Ільченко М.Ю. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали десятої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 16-19 лист. 2020 р. – Одеса: ОНАЗ, 2020. –468-470. ISBN 978-617-582-073-5. https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf
111. Економіка результату та право / Баранов О. // Економічні свободи та інституції: правове регулювання та ефективність: зб. матеріалів міжнародної наук.-практ. конф. (22-23 жовтня 2020 р., м. Ужгород) – Ужгород: РІК-У, 2020. – С. 23-29. https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/31095/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%B%D0%BA_2020-1-1-1.pdf
112. Підходи до енергозбереження в мобільних сенсорних мережах./ Петрова В. М., Гуйда О. Г., Бондарець Я. Б. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 258-260. <https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>;
113. Анализ энергетических характеристик сенсоров в мобильных сенсорных сетях. / Петрова В. Н., Осинский А. А., Фуртат С. А. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 260-262. <https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>"
114. Алгоритмы маршрутизации для сенсорных сетей с мобильными элементами. / Петрова В. Н., Сергійчук І. М., Штойко А. А. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 331-332. <https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>"
115. ПІДХІД ДО ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ SDN ДЛЯ КЕРУВАННЯ МЕРЕЖЕЮ БПЛА/ Лисенко О.І., Валуйський С.В. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 325-327. <https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>
116. ПІДХІД ДО ПОТОКОВОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ/ Ковбаса А.О., Лисенко О.І. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 257-258 <https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>"
117. Информатизация процесса управления мини-теплицей/ Нидченко И.А., Лысенко А.И., Гуйда А.Г. //Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ,

- Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с. 328-331
<https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>
118. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОГО УПРАВЛІННЯ ДРОНАМИ / Явіся В.С., Лисенко О.І. // Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с.254-256.
<https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>
119. Алгоритм оцінювання праметрів руху квадрокоптерів мобільних сенсорних мереж /Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А.// Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с.272-274.
<https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>
120. Організація високошвидкісного абонентського доступу на основі впровадження технології LTE / Явіся В.С.// Відкриті еволюціонуючі системи. Открытые эволюционирующие системы. Open Evolving Systems. / П'ята Міжнародна науково-практична конференція (19-21 травня 2020 р., Київ, Україна) // Збірка праць: - Київ: ТНУ імені В.І. Вернадського - 2020, с.270-272.
<https://ru.calameo.com/read/0031683726ecb6303d80a>
121. Optimization of Movement of Information Robot in Emergency Area. / Chumachenko S., Lysenko O., Tachinina O.// Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С. 12-15. ISBN 978-83-956296-0-0,
http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
122. Підвищення пропускної здатності в мобільних сенсорних мережах на основі протоколу DMA /Бобер А.С., Лисенко О.І.// Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.54-56.ISBN 978-83-956296-0-0,
http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
123. Підхід до підвищення пропускної здатності в мобільних сенсорних мережах/Бондарець Я.Б., Петрова В.М. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.57-58.ISBN 978-83-956296-0-0,
http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
124. Парадигма MapReduce як метод розподіленої обробки великих об'ємів даних / Ковбаса А.О., Лисенко О.І. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.175-178.ISBN 978-83-956296-0-0,
http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
125. Аналіз енергоефективності в мережах WSN / Лисенко О.І., Валуйський С.В., Матяш А.О. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.195-199.ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
126. Формування кластеру низькоорбітальних супутників зв'язку на основі авіаційно-ракетної космічної системи / Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Пономаренко С.О.// Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.200-204.ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
127. Концепція створення національної системи супутникового зв'язку/ Лисенко О.І., Явіся В.С., Чумаченко С.М. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.205-209.ISBN 978-83-956296-0-0,
http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
128. Информационно-телекоммуникационная система управления мини-теплицей с использованием сервисного робота / Нидченко И.А., Лысенко А.И. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і

- телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.231-233. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
129. Прецизійна ідентифікація об'єктів пошуку і рятування в зоні надзвичайної ситуації / Новиков В.І., Валуйський С.В., Лисенко О.І., Маринін А.І. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.238-242. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
130. Анализ перспектив интеграции беспроводных сенсорных сетей с сетью интернет с использованием стандарта 6LoWPAN / Осинский А.К., Лысенко А.И. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.247-250. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
131. SOЛяк інструмент для прискорення та спрощення розробки мереж / Чумаченко С.М., Валуйський С.В., Сікач Т.О. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.302-304. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
132. Развитие алгоритмов маршрутизации в мобильных сенсорных сетях / Штойко А.А., Петрова В.Н. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.315-320. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
133. Адаптивный алгоритм оценивания параметров движения маневрирующих беспилотных летательных аппаратов / Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С.327-331. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf
134. Информационно-телекоммуникационная система управления мини-теплицей с использованием сервисного робота. / Нидченко И. А., Лысенко А. И., Забара А.В. // Наукові праці Другої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 19 грудня 2019 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2019. – С. 231-233. ISBN 978-83-956296-0-0, http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT02_2020-05-11.pdf

МНТК ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 2020

135. ОГЛЯД МЕТОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СУЧАСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ / Козак А.Ю., Могилевич Д.І. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 [online.http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc](http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc)
136. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПОБУДОВИ ВІРТУАЛЬНИХ ЗАХИЩЕНИХ МЕРЕЖ VPN / Корман Н.А., Могилевич Д.І. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 [online.http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc](http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc)
137. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПРОТОКОЛІВ IPSEC ТА SSL В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ / Турчин Я.В., Кононова І.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 [online.http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc](http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc)
138. ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВИХ УСТАНОВ МЕТОДОМ ОБРОБКИ РІЗНОРІДНОЇ СЛАБОСТРУКТУРОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЇ / Глоба Л.С., Задюченко Б.О. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 [online.http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc](http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc)
139. АНАЛІЗ ЗАГРОЗ БЕЗПЕКИ ПРИСТРОЇВ ТА ПОСЛУГ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Піхота К.В., Кононова І.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції

- «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
140. НАДШИРОКОСМУГОВИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК ЯК ОДИН ІЗ ПЕРШИХ СЕРВІСІВ 5G / Федоров С.О., Правило В.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
141. МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАНИХ ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЕКИ В 5G МЕРЕЖАХ / Правило В.В., Кормульов О.С. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с. 3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
142. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ НА ОСНОВІ REST API / Безвугляк М. С., Курдеча В. В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
143. ПРОБЛЕМИ ПРОЕКТУВАННЯ ПРИЛАДІВ ДЛЯ МЕРЕЖ 5G МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ / Свіржевська А.І. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
144. МОДЕЛІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА АУТЕНТИФІКАЦІЇ В СИСТЕМАХ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ ВЕБ-СЕРВЕРІВ ТА МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЮ ПІДТРИМКОЮ ВИБОРУ / Пилипчук А.А. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
145. УДОСКОНАЛЕНА АРХІТЕКТУРА МЕРЕЖІ ДЛЯ ХМАРНОГО ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Пороло Є.О., Курдеча В.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
146. АНАЛІЗ МЕТОДІВ СЕРІАЛІЗАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ ПЛАТФОРМИ ВЕЛИКИХ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ДАНИХ / Попенко Д.В., Курдеча В.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
147. МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД УПРАВЛІННЯ ІНФРАСТРУКТУРОЮ МЕРЕЖІ ПРОМИСЛОВОГО ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Давидюк А.М., Курдеча В.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
148. ПІДХІД ДЛЯ ПОБУДОВИ НЕЧІТКИХ ЛОГІЧНИХ ПРАВИЛ ДЛЯ ВЕЛИКИХ ДАНИХ / Ляшенко А.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
149. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЧІТКИХ ЛОГІЧНИХ ПРАВИЛ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА СТРУКТУРИЗАЦІЇ ВЕЛИКИХ ДАНИХ / Савчук З.Р., Бугаєнко Ю.М. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
150. АНАЛІЗ ВАРІАНТІВ ПЕРЕХОДУ ДО МЕРЕЖ НАСТУПНОГО ПОКОЛІННЯ З ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ NG-PON2 / Данильченко В.О., Кононова І.В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
151. СИСТЕМА КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ НАВІГАЦІЇ В ПРИМІЩЕННІ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ / Остапенко М.С., Штогріна О.С. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
152. МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ВПЛИВІВ НА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ЗИМІВНИКА / Куц В.С., Штогріна О.С. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції

- «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
153. INTERNET OF THINGS AND 5G / Mikhnenko Yaroslav / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
154. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ МОНІТОРИНГУ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ В СИСТЕМАХ РОЗУМНОГО БУДИНКУ / Могильний С.Б., Миніч М. А. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
155. АНАЛІЗ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НАДАННЯ ПОСЛУГ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМ ПРОВАЙДЕРОМ / Глоба Л.С., Попова М.А., Юшко Н. А. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
156. СИСТЕМИ МОБІЛЬНИХ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ/Кравчук С.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
157. РОЗВИТОК ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО МЕТОДУ МОНІТОРИНГУ ЦІЛЕЙ У ЗОНАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ/Новіков В.І., Спаравало М.К., Лисенко О.І., Алексєєва І.В./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
158. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВІДПРАЦЮВАННЯ РЕТРАНСЛЯЦІЙНИХ ВУЗЛІВ СУЗІР'Я ДРОНІВ/Кравчук С.О., Кайденко М.М., Афанасьєва Л.О., Кравчук І.М./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
159. СПОСОБИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СБОРА ДАННЫХ МОНИТОРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА ПРИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ /Романюк В.А., Лисенко А.И., Романюк А.В., Жук А.В./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.5, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
160. БЕЗПРОВОДОВА КООПЕРАТИВНА РЕТРАНСЛЯЦІЯ З ТЕХНОЛОГІЄЮ NARQ/Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О., Шевченко І.І., Чуб М.М./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
161. УЗАГАЛЬНЕНА СТРУКТУРА СИСТЕМИ МОБІЛЬНИХ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ/Рисцова К.І., Остапов О.А., Кравчук С.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
162. WAVEGUIDE DISTRIBUTION OF COUPLED DIELECTRIC RESONATOR MODES IN THE UNIFORM LATTICES/Trubin A. A./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
163. ADAPTIVE PLANAR ANTENNAS ON LATTICES OF ROTATING DIELECTRIC RESONATORS/Trubin A. A./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
164. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОЗИТНИХ КОДІВ БАРКЕРА/Максимов В.В., Храповицький І.А./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
165. ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ОЦІНКИ ЙМОВІРНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ В УМОВАХ ВОГНЕВОГО ТА РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИДУШЕННЯ/Вакуленко О.В., Єрохін В.Ф./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>

166. SCOPES TO SOLVE THE TASK OF TELECOMMUNICATION RESOURCES DISTRIBUTION TO PROVIDE THE REQUIRED QoS/Martynova K.G.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
167. METHOD OF MULTIPATH EFFECT ELIMINATION IN MOBILE COMMUNICATIONS/Uryvsky L.O., Solianikova V.Y.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
168. ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ БЛОКУ КОДІВ ХЄМІНГА ПРИ ЗАДАНИХ ВИМОГАХ ЩОДО ДОСТОВІРНОСТІ ПРИЙОМУ/Уривський Л. О., Корнієнко А. А.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
169. АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ БЕЗПРОВОДОВОГО КАНАЛУ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ В УМОВАХ ЗАВМИРАНЬ І ВИПАДКОВОГО РОЗКИДУ ПАРАМЕТРІВ ПРИЙМАЛЬНО-ПЕРЕДАВАЧІВ/Новіков В.І.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
170. ПОРІВНЯННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ ШИРОКОСМУГОВИХ ТА ВУЗЬКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ В УМОВАХ НИЗЬКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ/Уривський Л.О., Шмігель Б.О. //Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
171. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ НАДАННЯ ПОСЛУГ В ВІРТУАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ NGN НА БАЗІ IMS/Гогу О.П., Гаттуров В. К.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
172. ОЦІНКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В МУЛЬТИСЕРВІСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ/Мошинська А.В.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
173. THE ARCHITECTURAL CONCEPT BONWIN "SMART ROOM"/Noskova D., Minochkin D.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
174. RESEARCH AND IMPLEMENTATION OF IOT TEMPERATURE AUTOMATED METERING PROJECT BASED ON TELECOMMUNICATION SYSTEMS INSTITUTE/Iatsyshin O., Maltsev A., Дукуу А., Осурчук С.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
175. ОРГАНІЗАЦІЯ ШИРОКОСМУГОВОГО ДОСТУПУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ PON/Григоренко О.Г., Вістунов В.Д. //Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
176. ОСОБЛИВОСТІ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМОГ ТЕХНОЛОГІЇ 5G/Григоренко О.Г., Кочева Н.С.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
177. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ/Григоренко О.Г., Полікарпова Ю.Г. //Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
178. ПОБУДОВА ВІРТУАЛЬНИХ ПРИВАТНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ ОБЛАДНАННЯ ФІРМИ CISCO/Волік Д. В., Григоренко О.Г.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної

- конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
179. TEMPERATURE MONITORING SYSTEM IN IOT NETWORK BASED ON ESP8266 MICROCONTROLLER AND THINGSPEAK SERVICE/Shevchuk A.O., Romanov O.I.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
180. РОЗВИТОК МЕТОДІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ/Бондарець Я.Б., Лисенко О.І.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
181. ПІДХОДИ ЩОДО РОЗРОБКИ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПО ВИБОРУ ВИДУ ЛІНІЙНОГО СИГНАЛУ В МЕРЕЖАХ ДОСТУПУ SHDSL/Носков В.І.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
182. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕДАЧІ ГОЛОСУ В МЕРЕЖІ LTE/Ветошко І.П., Носков В.І.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
183. АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ КВАДРОКОПТЕРІВ У МЕРЕЖАХ FANET/Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
184. УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕЮ БПЛА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ SDN/Лисенко О. І., Валуйський С.В.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
185. DESIGN AND OPTIMIZATION OF COAXIAL-FED RECTANGULAR PATCH ANTENNA FOR 2.4 GHZ FREQUENCY BAND/Trubarov I.V.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
186. DESIGN OF A MICROSTRIP FILTER FOR 5 GHZ BAND USING DIFFERENT NUMERICAL METHODS/Trubarov I.V.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
187. DESIGN AND OPTIMIZATION OF COAXIAL-FED IRCULAR PATCH ANTENNA FOR 2.4 GHZ FREQUENCY BAND/Trubarov I.V.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
188. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ LORAWAN/Міночкін Д.А., Рибак О.О.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
189. “SMART STREET” MANAGEMENT SYSTEM PROTOTYPE BASED ON THE LORAWAN PROTOCOL/Коранієв М., Zhivkov O., Rybak O. //Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
190. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАДАЧІ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ДЖЕРЕЛ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ НА БАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЇВ SDR/Ігнатченко М.М., Авдєєнко Г.Л.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
191. АЛГОРИТМ РОЗМІЩЕННЯ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ МАСШТАБНИХ ГЕТЕРОГЕННИХ МЕРЕЖ LTE/Хлівний Д.Ю., Кравчук С.О.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної

- конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
192. ATTENUATION POLES IN BAND-PASS FILTERS WITH EVEN END ODD MODES/Пченко М., Zhivkov A., Akopian P., Galickiy I., Sobko T.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
193. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН В СФЕРІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ/Міночкін Д.А., Юдін М.М., Малецький Л.В.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
194. МЕТОДИ ВИКОРИСТАННЯ BLOCKCHAIN ТЕХНОЛОГІЙ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ/Міночкін Д.А., Бурлака Г.Ю., Гончаренко О.М.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
195. ПОЄДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЛОКЧЕЙН ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ПРОЗОРОСТІ ТА ПРИВАТНОСТІ ДАНИХ/Поддубна М.О.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
196. SECURE IOT DEVICE AUTHENTICATION/Minochkin D., Sushyn I.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
197. OPTIMIZE OPTICAL DATA NETWORKS USING SDN TECHNOLOGIES/Saychenko I.O. Kamarali R.V. Romanov M.O.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
198. ANOMALOUS DISPERSION AND GROUP DELAY OF METAMATERIAL CELLS/A. Zhivkov, R. Kamarali, M. Koraniev, O. Krylach, I. Saychenko//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.2, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
199. АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТІ БЕЗДРОТОВОЇ МЕРЕЖІ WI-FI З НОВИМ ПРОТОКОЛОМ ЗАХИЩЕНОСТІ WPA3/Підпалій О.І., Романов О.І.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
200. МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ DOS АТАК В SDN МЕРЕЖАХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕНТРОПІЇ ШЕННОНА/Валуйський С.В., Єфименко О.С.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
201. МЕТОД ЗМЕНШЕННЯ ЧАСУ ДОСТАВКИ ПОВІДОМЛЕНЬ В ІР МЕРЕЖІ ЗА РАХУНОК МОДИФІКАЦІЇ ПРОТОКОЛУ UDP/Маньківський В.Б., Педько А.Д.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
202. КОНЦЕПЦІЯ ГРАНИЧНИХ ОБИЧИСЛИНЬ В МЕРЕЖІ МОБІЛЬНОГО ОПЕРАТОРА/Маньківський В.Б., Педько А.Д.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
203. ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИНИ-ТЕПЛИЦЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВИСНОГО РОБОТА/Нидченко И. А., Лысенко А. И.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
204. АНАЛІЗ СТАНУ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ LTE ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИСОКОШВИДКІСНОГО АБОНЕНТСЬКОГО ДОСТУПУ/Явіся В.С.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>

205. СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КАНАЛУ УПРАВЛІННЯ ДРОНАМИ/Явіся В.С., Лисенко О.І./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
206. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ОТРИМАННЯ ДАНИХ ДЛЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ПОЛОЖЕННЯМ НАНОСУПУТНИКА/Явіся В.С., Явіся Д.В./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
207. ПОБУДОВА КОНТРОЛЕРА МЕРЕЖІ SDN З ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ РЕСУРСІВ/Романов О.І., Шихов М.С./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
208. БАГАТОВУЗЛОВА МЕРЕЖА SDN З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ LI-FI/Піталова М.Д., Мікляєв Г.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
209. ВИКОРИСТАННЯ ПРЕДМЕТНО-ОРІЄНТОВАНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ P4 ДЛЯ ПОБУДОВИ IMS/Полуденний О. М., Романов О. І./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
210. БАЛАНСИРОВКА ЕНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕНСОРОВ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ/Осинський А.К., Петрова В.М./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
211. МОДЕЛЬ ДОСЛІДЖЕННЯ СИГНАЛІВ ОПТИЧНОГО ТРАКТУ З ВИКОРИСТАННЯМ SDR ТРАНСІВЕРА ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GNURADIO/Літвінов Є.А., Романов О.І./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
212. ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМНОГО РОЗТАШУВАННЯ УГРУПОВАННЯ КВАДРОКОПТЕРІВ ПІД ЧАС МОНІТОРИНГУ НАЗЕМНОЇ ОБСТАНОВКИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ/Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
213. МЕТОД ПРОСТОРОВОГО ФОКУСУВАННЯ ЯК СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ ЗІ СФЕРИЧНИМИ ФАЗОВИМИ ФРОНТАМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РАДІОРЕЛЕЙНИХ ЛІНІЙ/Авдєєнко Г.Л., Якорнов Є. А./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
214. ЗАСТОСУВАННЯ ТРАНСІВЕРУ NUAND BLADERF X40 SDR ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ СИГНАЛІВ СТАНДАРТУ DVB-S2/Авдєєнко Г.Л., Мар'яненко А. О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
215. ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЛЯ ЛІНІЇ РАДІОЗВ'ЯЗКУ «ТОЧКА-ТОЧКА» НА БАЗІ ТРАНСІВЕРІВ DWM 1000/Денисенко Н. І., Авдєєнко Г. Л./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
216. РАЗВИТИЕ АЛГОРИТМОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ/Штойко А.А., Петрова В.Н./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Май. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
217. АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ MPLS L3 VPN/Литовченко К.А., Романов О.І./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ

- ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
218. ОГЛЯД КОНЦЕПЦІЇ ПОТОКОВОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ/Ковбаса А.О., Лисенко О.І./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
219. АЛГОРИТМ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ ВУЗЛІВ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВОЇ КООПЕРАТИВНОЇ РЕТРАНСЛЯЦІЇ З ПЕРЕХОПЛЮВАЧЕМ/Афанасьєва Л.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
220. РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ МОНИТОРІНГУ ОБ'ЄКТІВ/Кравчук І. М./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
221. РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ В МЕРЕЖІ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ/Бондар О.Р., Верес Л.А./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
222. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ СИСТЕМИ IMS НА БАЗІ ВІРТУАЛЬНИХ МАШИН/Романов О.І., Верес Л.А. Нестеренко М.М./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
223. АРХІТЕКТУРА МЕРЕЖІ IP-ТЕЛЕФОНІЇ НА ОСНОВІ SOFTSWITCH/Нестеренко М.М., Коломійчук О.А., Фесьоха Н.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
224. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ASON В СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖАХ/Триска Н.Р./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
225. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ПАКЕТУ SYNC ARCHITECT ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ МЕРЕЖ СИНХРОНІЗАЦІЇ/Триска Н.Р./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
226. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУАССОНОВСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ В ПЛЕЗИОХРОННОМ СОЕДИНЕНИИ/Бирюков Н.Л., Триска Н.Р./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
227. КОНВЕЄРНА ОБРОБКА ДАНИХ В КОМУТАТОРАХ МЕРЕЖІ SDN/Атаманчук М.В., Романов А.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.3, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
228. ЗАХИЩЕНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ/Романов О.І., Нестеренко М.М., Фесьоха Н.О./Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2020, с.4, ISSN 2664-3057
online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>

ВСЕУКРАЇНСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ

229. Про збіжність майже напевне відстані між розв'язками стохастичного диференціального рівняння з нерегулярними коефіцієнтами. / Арясова О. В. // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу». 26 лютого-1 березня 2020 р. С.м.т. Ворохта (Івано-Франківська область). — 2020. С. 10.<https://drive.google.com/file/d/1HyvLkSNyupuj8SXpa8y8RcAYUC-u0eiU/view>"
230. Технологія створення віртуальних музеїв як трансдисциплінарний інструмент дистанційної освіти./ Попова М. А., Гончар А. В. // «Музейна педагогіка в науковій освіті»: збірник тез доповідей учасників II Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 26 листопада 2020 р. / за наук. ред. С. О. Довгого. — Київ : Національний центр «Мала академія наук України», 2020. — С 211-215. DOI : <https://doi.org/10.32405/978-966-97763-19-11-2020-251>
231. Віртуальні музеї: підхід до типології в контексті онтологічного сайту «Музейна Планета». /Попова М.А., Ладичук О.К.//«Музейна педагогіка в науковій освіті»: збірник тез доповідей учасників II Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 26 листопада 2020 р. / за наук. ред. С. О. Довгого. — Київ : Національний центр «Мала академія наук України», 2020. — С 190-193. DOI : <https://doi.org/10.32405/978-966-97763-19-11-2020-251>
232. Аналіз моделей оцінки та методів підвищення надійності програмного забезпечення систем управління військами. / Могилевич Д.І, Кононова І.В. // XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил” 3-4 грудня 2020 року. <http://www.viti.edu.ua/news/1669>
233. Сучасні концепції побудови транспортних телекомунікаційних мереж/ Романов О.І., Нестеренко М.М.// Матеріали XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, К.: ВІТІ, 3-4.12.2020 року. <http://www.viti.edu.ua/news/1669>
234. Протидія «рою» безпілотних літальних апаратів противника./ Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А.// Матеріали XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, К.: ВІТІ, 3-4.12.2020 року. <http://www.viti.edu.ua/news/1669>
235. Концепція побудови системи супутникового зв'язку „Чистий космос” / Лисенко О.І., Явіся В.С. //Матеріали XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, К.: ВІТІ, 3-4.12.2020 р., с. 175-176.
236. Система фіксованого зв'язку на базі кластерів наносупутників / Лисенко О.І., Явіся В.С. //Матеріали XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, К.: ВІТІ, 3-4.12.2020 р., с.177-178.
237. Цифрова трансформація та кібербезпека/ Баранов О.А. // Захист прав, свобод і безпеки людини в інформаційній сфері в сучасних умовах: зб. матеріалів другої наук.-практ. конф. ISBN 978-617-7814-68-8 (Київ, 21 трав. 2020 р.). – Київ, 2020. – С. 101-109.http://ippi.org.ua/sites/default/files/verstka_tezu.pdf"
238. Безпека медіапростору в умовах цифрових трансформацій: законодавчі ініціативи чи інформаційна культура? / Головка О., Баранов О. // Критичне мислення в епоху токсичного контенту: зб. статей Восьмої міжнародної наук.-метод. конф. ISBN 978-966-2123-74-6, – Київ : Центр Вільної Преси, Академія української преси, 2020. – С. 52-57.<https://www.aup.com.ua/zbirnik-statey-vosmoi-mizhnarodnoi-n/>