

## Статті ІТС 2019

1. A COMPARISON BETWEEN OPEN-SOURCE PLATFORMS FOR CLOUD COMPUTING / Borovskyi B. M. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
2. AN APPROACH FOR VIRTUALIZED NETWORK SLICES PLANNING IN MULTISERVICE COMMUNICATION ENVIRONMENT /Larysa Globa, Svitlana Sulima, Mariia Skulysh, Anastasiia Zhuravel // Information and Telecommunication Sciences (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1, pp.37-44. DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12019.37-44>. ФАХ 8 ІТМ
3. Analysis of properties of the wideband signals in the low energy conditions/L. Uryvsky, A. Moshynska, B. Shmihel// // Sciences of Europe, Praha, Czech Republic. - № 37 (2019), Vol.1. – p.p. 60-63. <http://europe-science.com/wp-content/uploads/2019/04/VOL-1-No-37-2019.pdf> до наукометричних БД: Scientific Indexing Services, General Impact Factor /№ 37 (2019), Vol. p.p. 60-63 (5 стор.)
4. Analysis of spatial and energy limitations on the influence of multipath factors in the VHF radio channel model// Luchanin M., Chepkov I., Shmigel B./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
5. Application of Nuand BladeRF x40 SDR Transceiver for Generating Television Signals of DVB-S2 Standard /Avdeyenko G./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
6. Approach to analysis of all-dielectric free-form antenna systems/A.A. Trubin, V.I.Fesenko, A.S. Kupriianov, A. Sayanskiy, V. I. Sherbinin, V.R. Tuz./Optics Express (ISSN: 1094-4087). USA 2019. Vol. 27, No 16, pp. 22363-22374. <https://www.osapublishing.org/oe/upcomingissue.cfm?sort=published/pp.22363-22374> 12 с. Web of Science
7. Approach to Building a National Satellite Communications System /Sparavalo M., Yavisya V., Lysenko, Tureichuk A./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
8. APPROACH TO DETERMINING THE NUMBER OF CLUSTERS IN A DATA SET /L. Globa, I. Ishchenko, Y.Buhaienko, A.Liashenko. /Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2019) Минск: БГУИР, - 2019 - Выпуск 3.- стор. 151-154 <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34612> /Выпуск 3. с. 151-154 ( 4 стор.) Scopus
9. APPROACH TO PREDICTION OF MOBILE OPERATORS SUBSCRIBERS CHURN/A. Baria, L. Globa, A. Moroz/Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2019) Минск: БГУИР, - 2019 - Выпуск 3.- стор. 155-160. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34531> /Выпуск 3.- с. 155-160. ( 6 стор.) Scopus
10. Best" relay selection algorithm for wireless networks with cooperative relaying //Kravchuk S., Afanasieva L/IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
11. Big Data processing for telecom operator system.[http://ukrmico.kpi.ua/wp-content/uploads/2018/09/00\\_Program\\_UkrMiCo-2018\\_ieee.doc](http://ukrmico.kpi.ua/wp-content/uploads/2018/09/00_Program_UkrMiCo-2018_ieee.doc)/Глоба Л., Мороз А./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
12. Big Data: Sources and Best Practices for Analytics /Luntovsky A., Globa L./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
13. CALCULATION PARAMETERS OF ADD-DROP FILTERS ON OPTICAL MICRORESONATORS / Trubin A. A. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>

14. Circuit Function Characterizing Tunability of Resonators/A. Zakharov, M. Ilchenko/журнал IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers ( Early Access ). Published September 20, 2019. DOI: 10.1109/TCSI.2019.2940066. [https://ieeexplore.ieee.org/document/8845689/Page\(s\):](https://ieeexplore.ieee.org/document/8845689/Page(s):) 1–10 (10 стор.) Scopus, Web of Science
15. Comparison of RTSP and GigE Vision Video Streaming Technologies in Terms of Communication Path Utilization Efficiency: an Experimental Approach/Ходниев Т., Варфоломеев А., Лысенко О., Антонюк О./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
16. Comparison of Three-Tier Architecture with Two-Tier/Глоба Л., Курдеча В., Шоферовский А./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
17. Complex analytical model of priority requires service on cloud server /Uryvsky L., Martynova K./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
18. Coverage Aarea Formation for a Low-Orbit Broadband Access System with Distributed Satellites/Нарытник Т., Расмакин Б., Присяжный В., Капштык С./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
19. Creation of communication system for unmanned aerial vehicles using SDR and SOC technologies /Kaidenko M., Kravchuk S/IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
20. Cryptanalysis of Internet of Things (IoT) Wireless /Mirtskhulava L., Globa L., Meshveliani N., Gulua N.///IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
21. DESIGN AND OPTIMIZATION OF MICROSTRIP PATCH ANTENNA FOR 2.4 GHZ FREQUENCY BAND / Trubarov I.V. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
22. EIGENOSCILLATIONS LATTICES OF DIFFERENT DIELECTRIC MICRORESONATORS / Trubin A. A. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
23. ELECTRODYNAMIC MODELING OF ADD-DROP FILTERS ON OPTICAL MICRORESONATORS /Alexander Trubin // Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1, pp.30-36. DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12019.30-36> FAX 7 TC
24. Emergency ground communications system using 802.11xx technology //Osypchuk S., Shmigel B., Moshynska A., Solyanikova V./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
25. ENERGY CALCULATION OF THE TERAHERTZ RADIO LINK /T. M. Narytnyk, V. Saiko, O. I. Bilous, A. I. Fisun /Telecommunications and Radio Engineering (ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America)), Vol. 78, 2019 (Issue 6), pages 901-919537-557 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v78.i6.60; <http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/0632a9d54950b268,4f0910e83d5aeda3,69a1a6bc3b314e9d.html/Vol.78> Issue 6, pages 537-557 ( 21 стор.) Scopus
26. Energy efficient workload processing in distributed computing environment modeling /Globa L., Gvozdetska N./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus

27. Energy-efficient Backfill-based Scheduling Approach for SLURM Resource Manager /Nataliia Gvozdetska ; Larysa Globa ; Volodymyr Prokopets/2019 IEEE 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM) , 26 Feb.-2 March 2019, Page(s): 4.1 – 4.6 DOI: 10.1109/CADSM.2019.8779312 [https://ieeexplore.ieee.org/document/8779312/C.4.1 – 4.6](https://ieeexplore.ieee.org/document/8779312/C.4.1-4.6) ( 6 стор.) Scopus
28. Evaluation of the automatic power control effectiveness in radio communication systems ad-hoc/L. Uryvsky, , S.Osypchuk A.Moshynska/Danish scientific journal (DSJ) (ISSN 3375-2389), м. Копенгаген, Данія). – № 22 (2019), Vol.1. – p.p. 68-72. [http://www.danish-journal.com/wp-content/uploads/2019/04/DSJ\\_22\\_1.pdf](http://www.danish-journal.com/wp-content/uploads/2019/04/DSJ_22_1.pdf) до наукометричних БД: Scientific Indexing Services, General Impact Factor/№ 22 (2019), Vol.1, p.p. 68-72 (5 стор.)
29. Fano resonance and metamaterial cellsequivalent circuits //Zhivkov A., Kamarali R., Shevtsov K., Orlov A/IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
30. FORMATION OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM BASED ON A SWARM OF UNMANNED AERIAL VEHICLES /Serhii Kravchuk, Liana Afanasieva // Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1. pp.11-18 DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22018.15-20> ФАХ 6 ТК мол.вч.б/с
31. Hairpin Resonators in Varactor-Tuned Microstrip Bandpass Filter //A. Zakharov, S. Rozenko, S. Litvintsev, and M. Ilchenko,/// Journal IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, Published ( Early Access ). Page(s): 1-4, November 13, 2019, DOI: 10.1109/TCSII.2019.2953247 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8897657>). /Page(s): 1–4 (4 стор.) Scopus, Web of Science
32. IMITATIVE STUDY OF THE UPPER LIMIT OF THE NODES-REPEATERS AMOUNT IN THE OLSR PROTOCOL /Volodymyr Maksimov // Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1, pp.23-29. DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12019.23-29> ФАХ 7 ТС
33. INCREASING THE WIRELESS SYSTEMS INFORMATION EFFICIENCY USING LDPC CODING /Leonid Uryvsky, Alina Moshynska, Serhii Osypchuk // Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1. pp.5-10 DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12019.5-10> ФАХ 6 ТС мол.вч.
34. INTEGRATED ANTENNAS-FILTERS ON DIELECTRIC RESONATORS / Trubin A. A. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
35. Integration of Modern Protocols IP-Telephony In IMS Architecture/Романов О., Нестеренко М., Верес Л./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
36. IoT solutions research and development for wide range applications/L. Uryvsky, A.Moshynska, S.Osypchuk, V.Kyrashchuk/Journal «Sciences of Europe» (ISSN 3162-2364), Praha, Czech Republic. Vol.1, No 36 (2019). – p.p. 40-54. <http://europe-science.com/wp-content/uploads/2019/03/VOL-1-No-36-2019.pdf> до наукометричних БД: Scientific Indexing Services, General Impact Factor/Vol.1, No 36 (2019). – p.p. 40-54. (5 стор.)
37. IoT-Based Smart Learning Environment For Telecoms Students /О.І.Назаренко, О.О.Рибак/Журнал “Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology” (ISSN 2308-1996), Society for cultural and scientific progress in Eastern Europe, Budapest, 2019 Maj, VII (80), Issue: 198, C.24-27 <https://doi.org/10.31174/SEND-PP2019-198VII80-06> <https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/httpsdoi.org10.31174send-pp2019-198vii80-06.pdf/C.24-27> (4 стор.) гул скулар, коперникус
38. LoRaWAN AS IoT TECHNOLOGY FOR CREATING SMART LEARNING / Rybak O.O., Nazarenko O.I. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>

39. MATHEMATICAL MODELS IN MOBILE SENSOR NETWORKS /Sparavalo M., Lysenko O. //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації»,. 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. 199.
40. MATHEMATICAL MODELS IN MOBILE SENSOR NETWORKS: BALANCE BETWEEN MUTUAL TOPOLOGICAL EQUIVALENCY AND QUALITATIVE-QUANTITATIVE ADEQUACY TO PHYSICAL PHENOMENA / М. Sparavalo, О. Lysenko // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
41. Mechanical and Morphological Characterization of Decellularized Umbilical Vessels as Tissue Engineering Scaffolds/T. Malcova, L. Globa, A. Vascan, E. Țugui, A. Stoian, V. Nacu/4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME-2019, September 18-21, 2019, Chisinau, Moldova, pp. 589-593. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6\\_105](https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_105) ([https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-31866-6\\_105](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-31866-6_105)) SCOPUS/pp. 589-593 ( 5 стор.) SCOPUS
42. Metamaterial Cells Equivalent Circuit, Degenerated Oscillation and Electromagnetically Induced Transparency/Ильченко М., Живков А., Зазерин А.И./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
43. Method for determining the coordinates of sensors in wireless sensor networks/Leonid Uryvsky, Oleg Tsukanov, Evgen Yakornov/III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/c.118-121. подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
44. Method of Failure of telecommunication equipment military communication networks Авторы - Mogilevich D.I., Klimovich O.K., Kononova I.V // Geoforum; Місце проведення - Львів: НТК Geoforum, «ВЛП»– 2019, с. 160–161 с. Мова публікації:західноєвропейська
45. Methods of formalization and simulation of telecommunication network using network slice /Zhuravel A., Skulysh M./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
46. Microstrip Bandpass Filter with Mixed Couplings and Resonators Located at Different Levels //Zakharov A., Rozenko S., Litvintsev S., Pinchuk L./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
47. Microstrip Spurious-Coupling Band-Pass Filters with Quarter-Wavelength and Pi-Shaped Resonators/Zakharov, A.V., Rozenko, S.A./Journal of Communications Technology and ElectronicsVolume 64, Issue 4, 1 April 2019, Pages 430-438 (9 стор.), DOI: 10.1134/S1064226919040120. (<https://link.springer.com/article/10.1134/S1064226919040120>) /Pages 430-438 (9 стор.) Scopus, Web of Science
48. Microstrip Tunable Bandpass Filters with Combined Resonators/Zakharov, A.V., Rozenko, S.A./Journal of Communications Technology and ElectronicsVolume 64, Issue 3, 1 March 2019, Pages 271-277 (7 стор.); DOI: 10.1134/S1064226919030239; (<https://link.springer.com/article/10.1134/S1064226919030239>) /Pages 271-277 (7 стор.); Scopus, Web of Science
49. Model and Method of Li-Fi Network Calculation with Multipath Light Signals /Федюшина Д., Романов О., Тхо/III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
50. Models for Calculating the Reliability of Ims Operation when Introducing New Services on the Mobile Operator's Network /Romanov O., Veres L., Nesterenko M./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
51. Modification of the IEEE 802.16 Standard in Application to the "Distributed Satellite"/М. Ilchenko ; Т. Narytnyk ; V. Prysyzhny ; S.Kapshtyk ; S.Matvienko/2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T). Date Added to IEEE Xplore: 04 February 2019 DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632067 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8632067> Page(s): 675 – 679 5 с. Scopus Web of Science

52. Monitoring System and Fixed Communication on the Basis of Nanosatellites/Lysenko, A., Yavisya, V., Alekseeva, I., Tureichuk, A./2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 04 February 2019 DOI:10.1109/INFOCOMMST.2018.8632097/pp. 495-498 4 с. Scopus Web of Science
53. On exponential convergence of a distance between solutions of an SDE with discontinuous drift/Olga Aryasova/Workshop of the Potsdam-Kyiv Research Group Linkage, Singular diffusions: analytic and stochastic approaches I, Potsdam; 01-03.04.2019; [http://www.math.uni-potsdam.de/fileadmin/user\\_upload/Prof-Wahr/Zass/Kyiv2019/Slides/Aryasova.pdf](http://www.math.uni-potsdam.de/fileadmin/user_upload/Prof-Wahr/Zass/Kyiv2019/Slides/Aryasova.pdf) (закордонна, презентація) /р. 1-33 закордонна
54. On mutual behavior of solutions of an SDE with non-regular drift. O. Aryasova, A. Pilipenko. Theory of Stochastic Processes. 2019. Volume 24(40), no.2, Прийнято до друку (Вітчизняний, Scopus).
55. Performance, Reliability and Scalability for IoT/Andriy Luntovskyy; Larysa Globa/2019 International Conference on Information and Digital Technologies (IDT), 25-27 June 2019, Zilina, Slovakia, pp.316-322 (6 стор.) DOI: 10.1109/DT.2019.8813679 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8813679>)/C.316-322 (6 стор.) Scopus
56. PHASE FREQUENCY CHARACTERISTICS OF METAMATERIAL CELLS / Zhivkov A., Tsukanov O., Shevtsov K., Krylach O. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
57. Prototype of unidirectional microwave wireless communication system with spatial signals processing/Gleb Avdeyenko/III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
58. RESEARCH OF APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF THE ORBITAL COMPUTING NETWORK FOR THE SATELLITE SYSTEM OF INTERNET OF THINGS / ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ ОРБИТАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. И. Присяжный, С. В. Капштык, С. А. Матвиенко// Aerospace technic and technology (ISSN: 1727-7337 (Print), 2663-2217 (Online), No 8 (2019): Page 138-151. DOI: <https://doi.org/10.32620/akt.2019.8.21> (<http://nti.khai.edu/ojs/index.php/akt/article/view/akt.2019.8.21>) Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б») .
59. RESEARCH OF THE THROUGHPUT FOR SHDSL EFM SYSTEMS IN PAIRS AGGREGATION MODE /Vyacheslav Noskov // Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2019. - No 1. pp.19-22. DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12019.19-22> ФАХ 4 ТС
60. Resource estimation of data transmission digital channels in satellite communication systems/Moshynska A. / Science journal «The scientific heritage» (ISSN 9215-0365), Budapest, Hungary. – № 33 2019, P.1. – p.p. 50-54. <http://tsh-journal.com/wp-content/uploads/2019/04/VOL-1-No-33-33-2019.pdf> до наукометричних БД: Scientific Indexing Services, General Impact Factor/№ 33 (2019), P.1. p.p. 50-54 (5 стор.)
61. SECURING INTERNET OF THINGS DATA / Trokhymenko D.V., Kurdecha V.V. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
62. SECURITY ISSUES THAT WILL DOMINATE IN IOT CLOSEST FUTURE / Minochkin D. A., Radchuk A.V. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
63. Sensors Wireless Communication For Working Conditions Monitoring Based On LoRaWAN Protocol /Kopaniiev M., Rybak O., Zhivkov A/IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus

64. Simulation and development of impulse ultrawideband signal generators for wireless communication systems/G. Avdeyenko/2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T). Date Added to IEEE Xplore: 04 February 2019 DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632056 [https://ieeexplore.ieee.org/document/8632056/Page\(s\): 349 – 353](https://ieeexplore.ieee.org/document/8632056/Page(s):349-353) 5 c. Scopus Web of Science
65. SIMULATION OF A TERAHERTZ BAND WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM BASED ON THE USE OF IR-UWB SIGNALS/G. Avdeenko, T. M. Narytnyk, V. Korsun, V. Saiko/Telecommunications and Radio Engineering (ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America)), Vol. 78, 2019 (Issue 10), pages 901-919 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v78.i10.50 <http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/0632a9d54950b268,50a6c25612755a60,046897e310f44bf0.html> /Vol. 78 Issue 10, pp. 901-919 ( 19 стр.) Scopus
66. Stripline Bandpass Filter with High Permittivity Dielectric / /Zakharov A., Rozenko S., Litvintsev S. and Pinchuk L./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
67. Study of integrated antennas-filters on dielectric resonators. A. Trubin, Bulletin of NTUU "KPI" ser. Radiotechnique, Radioaparatus Building. 2019. No 77, pp. 36-41. DOI: <https://doi.org/10.20535/RADAP.2019.77.36-41> (<http://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1563> ) FAX TC
68. Sustainable algorithm for estimating the motion parameters of unmanned aerial vehicles /Yakornov E., Tsukanov O./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
69. Telecommunication System Construction Principles for Radio Communication in the Terahertz Frequency Range on the Harmonic Technology Signal as a Information Carrier Basis/Teodore Narytnyk/2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)), Date Added to IEEE Xplore: 04 February 2019 DOI:10.1109/INFOCOMMST.2018.8632041/, Page(s): 771 – 776 6 c. Scopus Web of Science
70. The ability to overcome the multipath factor in the radio channels of the microwave range based on OFDM technology/L. Uryvsky, A. Moshynska, B. Shmihel, V. Solianikova/The scientific heritage (ISSN: 9215-0365), Budapest, Hungary. – № 37 2019, Vol.1. – P. 51-55. (закордонна [https://issuu.com/thescientificheritage/docs/vol\\_1\\_\\_no\\_37\\_\\_37\\_\\_2019\\_](https://issuu.com/thescientificheritage/docs/vol_1__no_37__37__2019_) /Vol.1. P. 51-55
71. The Analysis of Synchronization Performance in TDM-Based and Packet-Based Transmission/N. L. Biriukov ; N. R. Triska ; M. L. Schwartz///2019 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications(SYNCHROINFO), Publication Year: 2019, Page(s): 1 - 4 DOI: 10.1109/SYNCHROINFO.2019.8814031 [https://ieeexplore.ieee.org/document/8814031/Page\(s\): 1 – 4](https://ieeexplore.ieee.org/document/8814031/Page(s):1-4) SCOPUS
72. The Comparative Assessment of Corrective Parameters for Antinoise Convolutional and Block Codes/Uryvsky L., Moshynska A., Pieshkin A., Osypchuk S./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
73. The Computational Load Balancing through the Orbital Computer Network of the Internet of Things / /Ilchenko M., Narytnik T., Prisjzhnyi V., Kapshtyk S., Matvienko S./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
74. The Evolution of Time-Frequency Provision Systems for Communication Networks and Their Requirements/M. L. Schwartz ; M. N. Koltunov ; N. L. Biriukov ; N. R. Triska///2019 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications(SYNCHROINFO), Publication Year: 2019, Page(s): 1 - 4 DOI: 10.1109/SYNCHROINFO.2019.8813967; [https://ieeexplore.ieee.org/document/8813967/Page\(s\): 1 - 4](https://ieeexplore.ieee.org/document/8813967/Page(s):1-4) SCOPUS
75. The simulation model for calculating the indicators of digital communication signals quality transmission/Uryvsky, A. Moshynska, S.Osypchuk, D. Heorgin/Science journal «The scientific heritage» (ISSN 9215-0365), Budapest, Hungary. – № 34 2019, Vol.1. – p.p. 21-31. <http://tsh-journal.com/wp-content/uploads/2019/05/VOL-1-No-34-34-2019.pdf> <https://issuu.com/thescientificheritage/docs/vol-1-no-34-34-2019> Scientific Indexing Services, General Impact Factor/№ 34 2019, Vol.1. p.p. 21-31. (11 стр.)

76. THREE-TIER ARCHITECTURE FOR INTERNET OF THINGS NETWORKS/ Larysa Globa, Vasyl Kurdecha, Andrei Shoferivskiy//Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2018.-No2.-pp.36-43 DOI: <http://infotelesc.kpi.ua/issue/view/9256/showToc> ФАХ студ. 8
77. Traffic aggregation nodes placement for virtual EPC /Sulima S., Skulysh M., Grynkevych G/IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
78. TRANSMISSION AND RECEPTION OF UWB SIGNALS BASED ON ANTENNA DECODING/ Gleb Avdeyenko, Sergey Bunin, Teodor Narytnik//Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2018.-No2.-pp.27-35 DOI: <http://infotelesc.kpi.ua/issue/view/9256/showToc> ФАХ ТК 9
79. Transmission Line Tunable Resonators with Intersecting Resonance Regions/Alexander Zakharov ; Sergii Litvintsev ; Mykhailo Ilchenko/Journal IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs ( Early Access ). Page(s): 1-4 Date of Publication: 12 June 2019 DOI: 10.1109/TCSII.2019.2922429 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8735816>)/pp. 1-4 (4 стр.) Scopus
80. Trisection Bandpass Filter with Mixed Cross-Coupling and Different Paths for Signal Propagation/A. Zakharov, S. Rozenko, S. Litvintsev, and M. Ilchenko/IEEE Microwave and Wireless Components Letters, (Early Access). Page(s): 1-4, Published December 2019. <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/tocresult.jsp?isnumber=4357983> /pp. 1-4 (4 стр.) Scopus
81. Trisection bandpass filters with all mixed couplings(Article)/Zakharov, A., Litvintsev, S., Ilchenko, M./"IEEE Microwave Wireless Components Letters, vol. 29, no. 9, pp. 592-594, Sep. 2019. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8782802> DOI: 10.1109/LMWC.2019.2929650 /Pages 592-594 (3 стр.) Scopus
82. TROPOSCATTER COMMUNICATION LINK MODEL BASED ON RAY-TRACING / Mykhailo Ilchenko, Serhii Kravchuk, Dmytro Minochkin, Liana Afanasieva//Information and Telecommunication Sciences. (ISSNe: 2411-2976, ISSNp: 2312-4121) - 2018.-No2.- pp.15-20 6DOI: <http://infotelesc.kpi.ua/issue/view/9256/showToc> ФАХ ТК МОЛ.ВЧ. 6
83. Troposcatter Communication Link Model on Based Ray-tracing/S. Kravchuk, M. Ilchenko, D. Minochkin, L. Afanasieva/III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/P. 365-368. подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
84. Using Coupling Matrix in Band-Pass Filters Design/Zakharov, A.V., Litvintsev, S.N., Pinchuk, L.S./Radioelectronics and Communications Systems Volume 62, Issue 4, 1 April 2019, Pages 161-172; DOI: 10.3103/S0735272719040022 ; (<https://link.springer.com/article/10.3103/S0735272719040022>) Scopus/Pages 161-172 (12 стр.) Scopus, Web of Science
85. Using SDR technology in mobile tropospheric communication systems/V. Loshakov, M. Moskales, T. Narytnik, A. Drif./2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T). Date Added to IEEE Xplore: 04 February 2019 DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8631898 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8631898>/Page(s): 757 – 760 5 с. Scopus Web of Science
86. UWB Reception and Transmission Based on Antenna Decoding/Бунин С., Авдеенко Г., Нарытник Т./III IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine/подано до видання в US IEEE Xplore Digital Library
87. Varactor-Tuned Microstrip Bandpass Filter With Loop Hairpin and Comblin Resonators/Alexander Zakharov ; Sergii Rozenko ; Michael Ilchenko/IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs ( Volume: 66 , Issue: 6 , June 2019 ), Page(s): 953 – 957. (DOI: 10.1109/TCSII.2018.2873227) <https://ieeexplore.ieee.org/document/8477112> Web of Science Scopus /Page(s): 953 – 957 5 стр. Web of Science Scopus

88. Varactor-Tuned Microstrip Bandpass Filter With Loop Hairpin and Compline Resonators/Alexander Zakharov ; Sergii Rozenko ; Michael Pichenko/IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs ( Volume: 66 , Issue: 6 , June 2019 ), Page(s): 953 – 957. (DOI: 10.1109/TCSII.2018.2873227) <https://ieeexplore.ieee.org/document/8477112> /Page(s): 953 – 957 (5 стор.) Scopus
89. World Trends of Modern Information and Telecommunication Technologies Development /Pichenko M., Uryvsky L., Osypchuk S./IV 2019 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo-2019). IEEE Xplore Digital Library/Scopus
90. АКТУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ ПІДГОТОВКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТУ 5G / Триска Н.Р. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
91. АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ДО ДЖЕРЕЛА РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ В ЗОНІ ФРЕНЕЛЯ / Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
92. Алгоритм визначення параметрів руху маневруючих безпілотних літальних апаратів у мережах FANET. /Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції. «Проблеми інформатизації» – Київ: ДУТ, 2019, с. 177-178.
93. Алгоритм квазіінваріантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому / Лисенко О.І, Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. //Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика».Том 30 (69) № 3, 2019 частина 1. С. 70-74. ISSN 1606-3721, [www.tech.vernadskyjournals.in.ua](http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua) Indeks Copernicus ФАХ ТС
94. Алгоритм квазіінваріантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому /Лисенко О.І, Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського, серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика».Том 30 (69) № 3, 2019 частина 1. С. 70-74. ISSN 1606-3721, [www.tech.vernadskyjournals.in.ua](http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua)
95. Алгоритм квазіінваріантного управління електроприводом вертикального транспортного засобу в режимі середньошвидкісного підйому /Лисенко О.І, Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. // "Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського", серія "Технічні науки": зб. наук. праць. Видавничий дім «Гельветика».Том 30 (69) № 3, 2019 частина 1. С. 70-74. ISSN 1606-3721. ФАХ
96. Алгоритм мінімізації витрат енергоресурсу безпроводової сенсорної мережі. / Новіков В. І., Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Давидов І. М. //Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. (Краків, Польща). – К. : НУХТ, 2019. – с. 10-14. ISBN 978-966-612-222-6
97. АЛГОРИТМ ОЧИСТКИ ТА ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ АНАЛІТИЧНИХ ЗАДАЧ / Хрищенюк Р.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
98. АЛГОРИТМ САМОСТІЙНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ (АСП) ВУЗЛА БЕЗПРО- ВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ (БСМ). /Лисенко О.І., Бондарук О.А. // Проблеми інформатизації: Матеріали дванадцятої міжнародної науково-технічної конференції, 12 – 13 грудня 2018 року. - Київ : ДУТ, 2018. – с. 125.
99. АЛГОРИТМИ РОЗПОДІЛУ УГРУПОВАННЯ З РІЗНОРІДНИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ НАЗЕМНИХ ОБ'ЄКТОВ / Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>



100. АНАЛІЗ ПОТОКА ПРОСКАЛЬЗУВАННЯ В ПЛЕЗИОХРОННОМУ СОЄДИНЕННІ / Бирюков Н.Л., Триска Н.Р., Худынцев Н.Н. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
101. АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ЗА ТЕХНОЛОГІЮ LORAWAN / Міночкін Д.А., Рибак О.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
102. Аналіз впливу зовнішніх факторів на телекомунікаційну мережу спеціального призначення/ Могилевич Дмитро, Кононова Ірина. Науково-технічний збірник КПІ "Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні". 6 ст.
103. АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ 5G В УКРАЇНІ/Турчин Я.В. кер. Кононова І.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
104. АНАЛІЗ ДИСЦИПЛІН ОБСЛУГОВУВАННЯ В МУЛЬТИСЕРВІСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ/Мартінова К.Г. кер. Уривський Л.О. //тези МНТК ПРІТС-2019.
105. АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ СТВОРЕННЯ КОРПОРАТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ (КІС) / Прищеп Т.О., Берестовенко О.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
106. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ В БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Квашенко Л.О., Кононова І.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
107. АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОДУВАННЯ МОВИ В СИСТЕМАХ ІР-ТЕЛЕФОНІЇ/Грицюк Р.Ю. кер. Явіся В.С. //тези МНТК ПРІТС-2019.
108. АНАЛІЗ МЕТОДІВ МОНІТОРИНГУ СТАНУ МЕРЕЖНИХ ЕЛЕМЕНТІВ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ (БСМ) І МЕРЕЖІ ВЦІЛОМУ / Прищеп Т.О., Бандушкін Д.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
109. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ В МЕРЕЖАХ ІоТ /Марчук О.О. кер. Валуйський С.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
110. Аналіз можливостей організації мобільного зв'язку в умовах надзвичайних ситуацій на основі стандартів 802.11xx / >Л.О. Уривський<, >А.В. Мошинська<, >С.О. Осипчук< // Збірник наукових праць ВІТІ, № 1, 2019. – С.110-118. [http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2019/15\\_1\\_2019.pdf](http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2019/15_1_2019.pdf)
111. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ТЕХНОЛОГІЇ РWA ДЛЯ ПОБУДОВИ СУЧАСНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА / Прищеп Т.О., Чайковський А.Р. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
112. АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ СЕРВІСУ VPN/Дьомін Р.В. кер. Созонник Г.Д. //тези МНТК ПРІТС-2019.
113. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ КОРИСТУВАЧІВ В МЕРЕЖІ ІоТ/Балкунов М.В. кер. Курдеча //тези МНТК ПРІТС-2019.
114. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ І СТАНІВ МАСШТАБУВАННЯ ХМАРНИХ СХОВИЩ ДАНИХ/Грицюк Д.М. кер. Кононова І.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
115. АНАЛІЗ УРАЗЛИВОСТІ МЕРЕЖІ WI-FI З ПРОТОКОЛОМ БЕЗПЕКИ WPA2 / Романов О.І., Осокін М.Г., Романов А.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
116. АПАРАТНО-ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ПРИЙМАННЯ СИГНАЛІВ ЦИФРОВОГО ЕФІРНОГО РАДІОМОВЛЕННЯ СТАНДАРТУ DAB+ / Авдєєнко Г. Л. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>

117. БАГАТОКРИТЕРОІАЛЬНА ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ У БЕЗПРОВОДОВІЙ СЕНСОРНІЙ МЕРЕЖІ (БСМ). //Лисенко О.І., Новіков В.І., //Проблеми інформатизації: Матеріали дванадцятої міжнародної науково-технічної конференції, 12 – 13 грудня 2018 року. - Київ : ДУТ, 2018. – с. 125.
118. Безпілотний літальний апарат в якості мобільного M2M-шлюзу для безпроводових всепроникаючих мереж /Кравчук С.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 179-181 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/168157>
119. ВЕЛИКІ ДАНІ У ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ ІНДУСТРІЇ / Немченко К.В., Міночкін Д.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
120. Визначення ефективності протоколів маршрутизації бездротової сенсорної мережі./Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. // Матер. першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К.: НУХТ, 2019. с. 23-27.
121. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ МАНЕВРУЮЧИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У МЕРЕЖАХ FANET / Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
122. ВИКОРИСТАННЯ SDR ТРАНСИВЕРА BLADERFx40 ДЛЯ ФОРМУВАННЯ СИГНАЛІВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ СТАНДАРТІВ DVB-S ТА DVB-S2 / Літвінов Є.А., Авдєєнко Г. Л. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
123. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ / Турейчук А.М., Чумаченко С.М., Прищепа Т.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
124. ВИКОРИСТАННЯ БІБЛІОТЕКИ OPENCV НА МІКРОКОМП'ЮТЕРІ RASPBERRYPI/Миніч М. А. кер. Могильний С.Б. //тези МНТК ПРІТС-2019.
125. ВИКОРИСТАННЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МЕТОДУ ПЕРЕДАЧІ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СИСТЕМАХ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ 5G / Войнова К. К., Міночкін Д.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
126. ВИКОРИСТАННЯ КОРИСТУВАЦЬКОЇ РЕТРАНСЛЯЦІЇ В БЕЗДРОВОТИХ МЕРЕЖАХ 5G/Романюк І.П. кер. Афанасьєва Л.О. //тези МНТК ПРІТС-2019.
127. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ CUDA ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ АЛГОРИТМУ ШИФРУВАННЯ/Пилипчук А.А. кер. Правило В.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
128. ВІРТУАЛІЗАЦІЯ ЯК СПОСІБ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ / Романов О.І., Нестеренко М.М., Фесьоха Н.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
129. Вразливості та типи атак в сучасних мережах IP-телефонії/Романов О.І. Письменний І.С., Камаралі Р.В., Сайченко І.О. // Матеріали 19 МНТК «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса, 2019 р., С 65-66.
130. Высшие типы колебаний в открытом резонаторе с отрезком круглого волновода / М. Е. Ильченко, И. К. Кузьмичев, Т. Н. Нарытник, С. В. Денбновецкий, А. В. Май // Радиофизика і радіоастрономія (ISSN 1027-9636). - 2019. - Т. 24, № 3. - С. 218-226. - Режим доступу:

[http://nbuv.gov.ua/UJRN/rphra\\_2019\\_24\\_3\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/rphra_2019_24_3_7)  
bin/irbis\_nbuv/cgiirbis\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\_FILE\_DOWNLOAD=1&Image\_file\_name=PDF/rphra\_2019\_24\_3\_7.pdf

DOI: <https://doi.org/10.15407/rpra24.03.218>

[http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/rphra_2019_24_3_7.pdf)

131. ГІБРИДНА СИСТЕМА ОРІЄНТАЦІЇ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ НАНОСУПУТНИКІВ / Явіся В.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
132. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ В УМОВАХ НИЗЬКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ / Уривський Л.О., Шмігель Б.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
133. ДОСЛІДЖЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ПЕРЕДАЧІ ADD/DROP ФІЛЬТРА (ADF) НА ОПТИЧНИХ МІКРОРЕЗОНАТОРАХ / Квітка А.С., Трубін О.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
134. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ IMS ДЛЯ НАДАННЯ НОВИХ ПОСЛУГ В ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ FMC / Гаттуров В. К., Смолій Д.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 2 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
135. Дослідження передавання модульованих IR-UWB сигналів системою радіозв'язку терагерцового діапазону // Авдеєнко Г.Л., Наритник Т.М., Сайко В. Г., Корсун В. І. // Цифрові технології – 2018– №24. – с.17-32. (опубл в 2019) ФАХ
136. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ СИСТЕМ SHDSL EFM У РЕЖИМІ АГРЕГАЦІЇ ПАР КАБЕЛЮ / Носков В.І. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
137. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИМИ НАЗЕМНИМИ ВУЗЛАМИ В ЗОНІ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ/Яцишин О.В. кер. Осипчук//тези МНТК ПРІТС-2019.
138. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЕЗПРОВОДОВОГО//тези МНТК ПРІТС-2019. ЗВ'ЯЗКУ В МЕЖАХ КОНЦЕПЦІЇ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»/Носкова Д. С. кер. Осипчук//тези МНТК ПРІТС-2019.
139. Економічні переваги безпілотної авіації. /Лисенко О.І., Чеканова І.В. //Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології, системний аналіз і моделювання соціоекологоекономічних систем». 19-20 березня 2019 року. – К.: НАУ, 2019, с. 137-139.
140. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕРХНЬОЇ МЕЖІ КІЛЬКОСТІ БАГАТОТОЧКОВИХ РЕТРАНСЛЯТОРІВ ПРОТОКОЛУ OLSR / Максимов В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
141. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ РОЗРАХУНОК ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ НАНОСУПУТНИКІВ / Явіся В.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
142. Енергозберігаюча топологія для безпроводової сенсорної мережі моніторингу цілей ; Автори - О.І. Лисенко, В.І. Новіков Проблеми інформатизації: Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція; Місце проведення - Київ : ДУТ; Дата проведення: 12.12.2018 ; Мова публікації:українська

143. ЄДИНЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОЛЕ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ. /Турейчук А.М., Чумаченко С.М., Петрова В.М. //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми інформатизації», 11 –12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – с. 124.
144. ЖОРСТКА ПЕРЕДАЧА ОБСЛУГОВУВАННЯ У МЕРЕЖАХ LTE / Мозговий С.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
145. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ДАНИХ В МЕРЕЖАХ ПРОМИСЛОВОГО «ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ» / Давидюк А.М., Курдеча В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
146. Завадостійкий радіоканал зв'язку терагерцового діапазону для передачі надвисокошвидкісних даних та дистанційного управління спеціальними об'єктами/Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н.,Сайко В.Г.,Авдеенко Г.Л., Май О.В., Сокульський Б.М // Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні.Перспективи розвитку озброєння та військової техніки.-VII науково-технічна конференція.9-10 жовня 2019 р.-С.482-484
147. ЗАДАЧА ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ В МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ ІЗ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ (МСМ ІЗ ТА). /Бобер А. С., Лисенко О.І., //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації», 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. 198.
148. ЗАСОБИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ СКЛАДНИХ ЛОГІЧНИХ СТРУКТУР / Савчук З.Р., Бугаєнко Ю.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
149. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ DATA MINING В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ / Мороз А.М., Глоба Л.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
150. Застосування просторово-часової обробки сигналів за формою фазового фронту електромагнітної хвилі у безпроводових телекомунікаційних системах. /Авдеенко Г.Л., Якорнов Є.А. //Збірник наукових праць ВІПІ 2018, № 4 с. 6 – 13. (опубл в 2019) ФАХ
151. ЗАХОДИ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД АТАК ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ОРГАНІЗАЦІЙ / Пчелінцев І.С., Григоренко О.Г. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
152. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИВАТНОСТІ ТА ОСОБИСТИХ ДАНИХ ЛЮДИНИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Смаглюк В. О. кер. Курдеча //тези МНТК ПРІТС-2019.
153. ЗВ'ЯЗОК ТЕХНОЛОГІЇ «БЛОКЧЕЙН» ТА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Поддубна М.О., Міночкін Д.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
154. Зміст інформаційних правовідносин при взаємодії суб'єктів надання та отримання адміністративних послуг, що надаються за допомогою інтернет-технологій./Кравчук І. М./ «Нові завдання юридичної науки в Україні та в країнах ЄС» : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, (м. Мішкольц, Угорщина 19–20 квітня 2019 р.). Мішкольц: Izdevniesiba «Baltija Publishing», 2019. С. 239-241./ С. 239-241.
155. Исследование подходов к построению орбитальной вычислительной сети спутниковой системы Интернета Вещей/М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. И. Присяжный, С. В. Капштык, С. А.Матвиенко // XXIV Міжнародний Конгрес двигунобудівників.-Вересень 2019

156. Innovative method of satellite protected communication for internet networks IoT/V. Saiko, T. Narytnik, N. Sivkova. // II Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем (PCSITS)» 11-12 квітня 2019 року. Збірник матеріалів доповідей та тез: К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка/ Редкол.: Оксіюк О.Г. (голова) та ін. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2019. – С. 41-44.
157. Інтелектуальні транспортні системи; Автори - В.І. Новіков, Т.О. Прищеп; Проблеми інформатизації: Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція; Місце проведення - Київ : ДУТ; Дата проведення: 12.12.2018 ; Мова публікації:українська
158. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ М2М-ШЛЮЗИ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВИХ ДОМЕНІВ ПРИЛАДІВ / Кравчук С.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
159. ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ MICROGRID / Гузов А.Г., Курдеча В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
160. Інтернет речей і роботи з штучним або правова визначеність? /Баранов О. А.// Конф. 3 Всеукраїнської наук.-практ. конф. Актуальні проблеми інтелектуального, інформаційного та інтелектуального права.; Львів; Дата проведення: 17.05.2019
161. Кластери наносупутників системи супутникового зв'язку для реалізації концепції CLEAR SPACE /Явіся В.С., Лисенко О.І., Тачиніна О.М. // Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інформатизації». Тези доповідей. – Київ: ДУТ, 2019. - С. 200. 11-12 квітня 2019 року.
162. КЛАСТЕРНИЙ АНАЛІЗ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В МЕРЕЖАХ ІОТ / Гребініченко М.В. Бугаєнко Ю.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
163. КЛАСТЕР-ОРІЄНТОВАНИЙ ПРОТОКОЛ ЗВ'ЯЗКУ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ /Ковбаса А.О., Лисенко О.І., //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації», 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. – 197.
164. Контроль пересування об'єктів за допомогою безпроводових сенсорних мереж. /Турейчук А. М., Лисенко О. І., Чумаченко С. М. //Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К. : НУХТ, 2019. – с. 70-73. ISBN 978-966-612-222-6
165. КОНТРОЛЬ ПЕРЕСУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ (БСМ) /Лисенко О.І., Турейчук А.М. //Проблеми інформатизації: Матеріали дванадцятої міжнародної науково-технічної конференції, 12 – 13 грудня 2018 року.- Київ : ДУТ, 2018. – с. 124.
166. Криптографічний захист даних у сенсорній мережі розумного міста ; Автори - С. О. Зубик, В. І. Новіков ; Перша міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»; Місце проведення - Київ : НУХТ; Дата проведення: 07.02.2019 ; Мова публікації:українська
167. МАКЕТ СИМПЛЕКСНОЇ ОДНОІНТЕРВАЛЬНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ З ПРОСТОРОВОЮ ОБРОБКОЮ СИГНАЛІВ / Авдєєнко Г.Л., Якорнов Є. А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>

168. МАКЕТ СИМПЛЕКСНОЇ ОДНОІНТЕРВАЛЬНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ З ПРОСТОРОВОЮ ОБРОБКОЮ СИГНАЛІВ / Авдеєнко Г.Л., Якорнов Є. А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
169. МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ПРИВ'ЯЗКИ ДО ВУЗЛІВ АГРЕГАЦІЇ ТРАФІКУ ВІРТУАЛІЗОВАНИХ СЕРВІСІВ / Суліма С.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
170. МЕТОД ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОЛЬОРОВОЇ ПРЕФЕРЕНЦІЇ ЛЮДИНИ / Куш В.С., Штогріна О.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
171. МЕТОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БПЛА В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ (БСС) ДЛЯ СБОРА ИНФОРМАЦИИ. /Лысенко А.И., Романюк А.В., //Проблеми інформатизації: Матеріали дванадцятої міжнародної науково-технічної конференції, 12 – 13 грудня 2018 року. - Київ : ДУТ, 2018. – с. 124.
172. МЕТОД КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДЛЯ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ / Ляшенко А.В., Бугаєнко Ю.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
173. МЕТОД МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ ДАНИХ В МЕРЕЖІ MICROGRID/Блазнов В.М. кер. Курдеча//тези МНТК ПРІТС-2019.
174. Метод реконфігурації мережі зв'язку з віртуалізованими ресурсами / Л.С. Глоба, О.І. Романов, С.В. Суліма // Системи управління, навігації та зв'язку. — 2019. — № 53. — С. 137–141.; DOI - <https://dx.doi.org/10.26906/SUNZ.2019.2>; [http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz\\_2019\\_1\\_29](http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz_2019_1_29) Мова публікації:українська включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:Глоба Л. С.
175. Метод реконфігурації мережі зв'язку з віртуалізованими ресурсами / Л.С. Глоба, О.І. Романов, С.В. Суліма. // Системи управління, навігації та зв'язку. — 2019,- № 53. — С. 137–141. ФАХ
176. МЕТОД СЕКТОРНОГО АНАЛІЗА ОПТИМАЛЬНОСТІ РОЗПОДІЛУ ТРАФІКА В МЕРЕЖІ МОБІЛЬНОГО ОПЕРАТОРА / Маньківський В.Б., Єрмаков А.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
177. Метод формування слайсів мультсервісної базової мережі мобільного зв'язку / С. В. Суліма // Радіоелектроніка, інформатика, управління. — 2019 . — № 2(49). — С. 7–14.; Наукометричні БД:Web of Science; Мова публікації:українська DOI: <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2019-2-1> (<http://ric.zntu.edu.ua/article/view/172397>) що входять до наукометричних БД; до переліку наукових фахових видань України Бібліографічний опис:Суліма С. В.
178. МЕТОДИ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Ковбаса А.О., Петрова В.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
179. МЕТОДИ ЗБОРУ ДАНИХ МОНІТОРІНГУ ВІД ВУЗЛІВ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ БПЛА / Лисенко О.І., Романюк А.В., Стрела Т.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>

180. МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЦИФРОВИХ КАНАЛІВ В МУЛЬТИСЕРВІСНИХ СИСТЕМАХ ЗВ'ЯЗКУ / Мошинська А.В., Ольховик Д.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
181. МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ МЕРЕЖ ДОСТУПУ ВІДОМЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ FTTx ТЕХНОЛОГІЙ / Вакуленко О.В., Фомін М.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
182. Методики комплексного урахування вимог значень параметрів елементів мереж військового зв'язку XV міжнародна наукова конференція «Новітні технології – для захисту повітряного простору» ;, 2019. – С. 272; Автори - Могилевич Д.І., Кононова І.В.; Місце проведення - Харків: ХНУПС ім. І. Кожедуба ; Мова публікації:українська
183. МЕТРИКА ВАРТОСТІ З'ЄДНАННЯ ДЛЯ МАРШРУТИЗАЦІЇ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Новіков В.І. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
184. МІЖМАШИНИЙ ЗВ'ЯЗОК У МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ/Чупілко О.І кер. Курдеча //тези МНТК ПРІТС-2019.
185. МОДЕЛЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАЯВОК НА ЕТАПІ ДОСТУПУ ДО ЦЕНТРУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПОСЛУГ / Правило В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
186. МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕРЕЖ ДОСТУПУ ВІДОМЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ GPON / Сірик О. С., Вакуленко О. В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
187. МОДИФІКАЦІЯ МЕХАНІЗМУ ВІКНА НА БАЗІ СТАНДАРТУ IEEE 802.11АН ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ М2М ОБМІНУ/Панькіна О.І. кер. Курдеча //тези МНТК ПРІТС-2019.
188. Можливості рецепції римського права при визначенні засад правового регулювання застосування роботів із штучним інтелектом конф. /Баранов О.А. //Римське право і сучасність: 3 Всеукраїнської наук.-практ. - Одеса; Дата проведення: 17.05.2019
189. Низкоорбитальная спутниковая система интернета вещей на базе распределенного спутника /Льченко М.Ю., Наритник Т.М., Присяжний В.І., Капштик С.В., Матвієнко С.А. // Космічна наука і технології, № 6(121), 2019р. ФАХ <http://knit.mao.kiev.ua/ru/archive/2019/6>
190. Низькоорбітальна супутникова система інтернету речей. /Наритник Т.М., Присяжний В.І., Капштик С.В. // Міжнародна конференція «Космічні технології: сьогодення та майбутнє». М. Дніпро, 21-24 травня 2019р., збірка тез доповідей, стор.56
191. Новая стратегия управления мобильностью датчиков в беспроводных сенсорных сетях. / Ярмола И. А., Петрова В. Н., Прищепа Т. А. // .Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К. : НУХТ, 2019. – с. 15-18. ISBN 978-966-612-222-6
192. ОБЗОР ПРОТОКОЛОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ. /Осинський А.К., Лысенко А.И. , //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації», 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. 201.
193. ОНТОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ MICROGRID/Мищенко Р.І. кер. Курдеча //тези МНТК ПРІТС-2019.
194. Онтологія екскурсії 3D панорамою віртуального музею / А.В. Гончар, М.А. Попова, О.Є. Стрижак // Екологічна безпека та природокористування . – 2019. – Вип. 29 (1). – С. 71-78; Url - <http://es-journal.in.ua/article/view/166701/166041>; DOI - <https://dx.doi.org/10.32347/2411-4049.2019.1.71-78>; Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebpk\\_2019\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebpk_2019_1_9).Мова публікації:українська включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:Гончар А.В.

195. Онтолого-керовані інформаційні системи в забезпеченні безперервного професійного розвитку лікарів та провізорів / О. П. Мінцер, М. А. Попова // Медична освіта. – 2019. – Вип. 2. – С. 171-177. . <https://doi.org/10.11603/me.2414-5998.2019.2.10360>
196. Оптимальное распределение трафика на основе отраслевой модели загрузки сетевых элементов / Романов А.И., Маньковский В.Б. // Международная научно-практическая конференция Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технология. PIC S & T 2019, Київ, 2019 р., С 108-111.
197. ОПТИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЛІЦЕНЗОВАНОГО СПЕКТРУ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ СМУГИ / Міночкін Д.А., Сушин І.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
198. Оптимізація часових затримок сигналів систем супутникового зв'язку розумного міста / Явіся В.С. // Перша міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій». Матеріали конференції. – К.: НУХТ, 2019. - С. 44-48. ISBN 978-966-612-222-6. 7–8 лютого 2019 р.
199. Організація обслуговування потоків у гібридному телекомунікаційному середовищі; Автори - Скулиш М.А.; МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СИМПОЗИУМ «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ»; Місце проведення - С.Вишків, Долинського району, Івано-Франківської обл.; Дата проведення: 13.01.2019 ; Мова публікації:українська
200. Организация взаимодействия между HPS и FPGA в устройствах на платформе SOC / Кайденко Н.Н., Роскошный Д.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 195-197 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/168180>
201. Організація обслуговування потоків у гібридному телекомунікаційному середовищі. / Скулиш М.А.// Вісник Університету «Україна». 2019. №1. с. 38-42.; Мова публікації:українська ([http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=JRN&P21DBN=JRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9672583:%D0%86%D0%BD%D1%84.%D0%9E%D0%B1%D1%87.%D1%82.%D0%9A%D1%96%D0%B1.](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=JRN&P21DBN=JRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9672583:%D0%86%D0%BD%D1%84.%D0%9E%D0%B1%D1%87.%D1%82.%D0%9A%D1%96%D0%B1.)) включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:
202. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕРЕЖІ 5G / Свіржевська А.І., Правило В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
203. Особливості алгоритму розрахунку енергетичного бюджету радіолінії телекомунікаційної системи терагерцового діапазону для 5G/Наритник Т.М., Сайко В.Г. // Міжнародний науковий симпозиум «Інтелектуальні рішення» Теорія прийняття рішень. Матеріали ІХ міжнародної школи-семінару 15-20 квітня 2019 року., Ужгород / МОН України та інші. С. 186-187.
204. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕБ-СЕРВІСІВ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ БЕЗСЕРВЕРНИХ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ / Черешня В.Р., Курдеча В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
205. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО МЕТОДУ МОНІТОРИНГУ ЦІЛЕЙ У ЗОНАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ / Новіков В.І., Лисенко О.І. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
206. Оцінка ефективності методів управління безпроводовими сенсорними мережами / О.В. Жук // Збірник наукових праць ВІПІ. – 2019. № 1. – С. 23 – 31 (9 стор). [http://www.viti.edu.ua/index.php?view=coll\\_2019\\_1](http://www.viti.edu.ua/index.php?view=coll_2019_1) ФАХОВЕ (категорія «Б»))Google Scholar Uryvsky



207. Оцінка надійності телекомунікаційного обладнання мережі спеціального призначення з урахуванням збоїв /Креденцер Б.П., Могилевич Д.І., Кононова І.В., Пантась І.О. // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2019. № 1. – С. 41 – 48 (8 стор). [http://www.viti.edu.ua/index.php?view=coll\\_2019\\_1](http://www.viti.edu.ua/index.php?view=coll_2019_1) ФАХОВЕ (категорія «Б») Google Scholar включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:
208. ПЕРЕНЕСЕННЯ ТРАФІКУ МОБІЛЬНИХ ДАНИХ З 3G НА WI-FI / Дорогань К.С., Правило В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
209. Персоніфікована медицина як глобальна об'єднуюча мета розвитку страхової та системної медицини / О. П. Мінцер, Є. В. Горшков, О. І. Твердохліб, М. А. Попова1, П. П. Ганинець, О. В. Сарканич // Медична інформатика та інженерія. – 2019. – № 2. – С. 38-44. DOI: 10.11603/mie.1996-1960.2019.2.10317
210. ПЕРСПЕКТИВИ І СКЛАДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ 5G/Свіржевська А.І. кер. Правило В.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
211. ПЕРСПЕКТИВИ ПОБУДОВИ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ МЕРЕЖ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ LIFI / Романов О.І., Донг Т.Т., Сайченко І.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
212. Перспективні середньоорбітальні та низькоорбітальні системи супутникового зв'язку /Капштик С.В., Наритник Т.М., // Цифрові технології, №23, 2018 с. 4-23. (опубл в 2019) ФАХ
213. Підхід до аналізу «часу життя» вузла безпроводової сенсорної мережі. / Шпанчук О. О., Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Прокопенко В. В. // Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К. : НУХТ, 2019. – с. 28-32. ISBN 978-966-612-222-6
214. ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ КОСМІЧНОГО СЕГМЕНТУ СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ CLEAR SPASE / Явіся В.С., Лисенко О.І., Алексеева І.В., Тачиніна О.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 5 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
215. ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЦІЛЕЙ НА ОСНОВІ ЗА СТОСУВАННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ /Новіков В.І., Лисенко О.І., //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації»,. 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. 199.
216. ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ПОВТОРНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЛЮДЕЙ В ПРИМІЩЕННІ / Остапенко М.С., Штогріна О.С. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
217. ПІДХІД ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ УПРАВЛІННЯ РУХОМИМИ ЗАСОБАМИ РОЗВІДКИ ТА МОНІТОРИНГУ РАДІАЦІЙНОЇ, ХІМІЧНОЇ ТА БІОЛОГІЧНОЇ ОБСТАНОВКИ. /Слободяник В.А., Лисенко О.І. //Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції«Проблеми інформатизації»,. 11 – 12 квітня 2019 року. - Київ : ДУТ, 2019. – С. 156.
218. Підходи до побудови регіональної системи супутникового зв'язку для розумного міста /Явіся В.С. // Перша міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій». Матеріали конференції. – К.: НУХТ, 2019. - С. 54-57. ISBN 978-966-612-222-6. 7–8 лютого 2019 р.
219. Підходи до стратегії управління ризиками на об'єктах критичної інфраструктури / Лисенко О.І., Чеканова І.В. //Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології, системний аналіз і моделювання соціоекологічно-економічних систем». 19-20 березня 2019 року. – К.: НАУ, 2019, с. 230-235.

220. Підходи та стратегії щодо колективного керування роєм дронів /Кравчук С.О., Кравчук І.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 170-174 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/167832>
221. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СЕТЯХ ЗА СЧЕТ МИКРОСОТ / Глоба, Лариса Сергеевна, Гордеева, Дарья Сергеевна, Курдеча, Василий Васильевич. // Журнал «Радиоэлектроника та інформатика», ISBN 1563-0064- №1(80)- Харків – 2018(2019) – сс. с.4-12 (9 стор). ФАХ у співавторстві зі студентами DOI: <https://doi.org/10.30837/1563-0064.1.2018.152771>
222. ПОРІВНЯЛЬНИЙ ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ ДОСТУПУ ПО МІДНОМУ КАБЕЛЮ/Бондарець Я.Б. кер. Носков В.І. //тези МНТК ПРІТС-2019.
223. ПОРІВНЯННЯ ВИДІВ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ В ІоТ / Міхненко Я.О., Курдеча В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
224. ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ АЛГОРИТМІВ ШИФРУВАННЯ/Пчелінцев І.С., кер. Григоренко О.Г. //тези МНТК ПРІТС-2019.
225. Постановка задачі розподілу угруповання з різнорідних безпілотних літальних апаратів для моніторингу стану наземних об'єктів. /Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А.//Матеріали тринадцятої міжнародної науково-технічної конференції. «Проблеми інформатизації» – Київ: ДУТ, 2019, с. 178.
226. Правові особливості інформаційних суспільних відносин при наданні дистанційних адміністративних послуг. /Кравчук І. М. //Інформація і право. Київ, 2019. №1(28). С. 52-60.
227. ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ РІШЕНЬ ПЕРЕДАВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЯХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Осипчук С.О., Мошинська А.В., Кірашук В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 5 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
228. Принцип прогнозування необхідного віртуального ресурсу хмарної системи для оператора мобільного зв'язку /Скулиш М.А., Романов О.І., Нестеренко М.М. //Збірник наукових праць ВІПІ – Київ, 2018 – вип.№2 – С.113-119. ФАХ
229. ПРИСКОРЕННЯ АЛГОРИТМІВ ШИФРУВАННЯ РЕАЛІЗОВАНИХ НА ОСНОВІ ГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСОРІВ / Пилипчук А.О., Правило В.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
230. ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «БЛОКЧЕЙН» ДЛЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Поддубна М.О кер Міночкін//тези МНТК ПРІТС-2019.
231. ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ/Корман Н.А. кер. Кононова І.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
232. Проблеми кібербезпеки в безпроводових сенсорних мережах; Автори - Я. Р. Афанасьєв, В. І. Новіков ;Перша міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»; Місце проведення - Київ : НУХТ; Дата проведення: 07.02.2019 ; Мова публікації:українська
233. Проблеми розподілу ресурсів обслуговування слайсів у мережах 5G Скулиш М.А. Проблеми розподілу ресурсів обслуговування слайсів у мережах 5G. Вісник Університету «Україна». 2019. №2. (прийнято до друку). (стаття у фаховому виданні)
234. ПРОЕКТУВАННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАТФОРМИ SENSORTAG/Валуйський С.В., Ткаченко М.К. "" // VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки», 6-7 червня 2019 року (м. Дніпро), С.1-4.
235. Протокол адаптивної ретрансляції для кооперативних мереж /Афанасьєва Л. О., Кравчук С.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 192-194 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/168177>

236. Процедура синтезу топології безпроводної сенсорної мережі моніторингу цілей із мінімізацією загальної потужності передачі вузлів / О.І. Лисенко, В.І. Новіков, В.М. Петрова, О.Г. Гуйда // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. – 2018. Том 29 (68) № 6 2018 Частина 1. – С. 69 – 72.; Url - [http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/6\\_2018/part\\_1/6-1\\_2018.pdf](http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/6_2018/part_1/6-1_2018.pdf); ФАХ ТС
237. РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ / Осинський А.К., Петрова В.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
238. Режим безпеки у сенсорній мережі ; Автори - В.І. Новіков, Т.О. Прищепка; Проблеми інформатизації: Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція; Місце проведення - Київ : ДУТ; Дата проведення: 12.12.2018 ; Мова публікації:українська
239. Режимы синхронизации и качественные показатели передачи/Бирюков Н.Л., Триска Н.Р., Шварц М.Л./Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов (МТУСИ), Москва, Россия – № 2-2019. – С.52-57. / РИНЦ [http://media-publisher.ru/content\\_s\\_2-2019/C.52-57](http://media-publisher.ru/content_s_2-2019/C.52-57). 6 с. закордонна
240. Резервне живлення модуля управління побутового газового котла. / Татарніков М. Д., Трояновська П. І., Могильний С. Б. //Електронна та Акустична Інженерія, [S.I.], v. 2, n. 4, p. 12 - 16, aug. 2019. ISSN 2617-0965. Доступно за адресою: <<http://feltran.kpi.ua/article/view/163690>>. Дата доступу: 04 Dec. 2019 (студент які опублікували наукову статтю у фаховому журналі; ПІБ студента(ів) - Татарніков Михайло Дмитрович;)
241. РЕЗОНАНС ФАНО В МИКРОВОЛНОВЫХ ФИЛЬТРАХ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ / Живков А.П., Романов А.И., Камарали Р.В., Сайченко И.О., Лутчак А.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
242. РОЗВАНТАЖЕННЯ МОБІЛЬНИХ МЕРЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ WI-FI OFFLOAD/Дорогань К.С. кер Правило В.В. //тези МНТК ПРІТС-2019.
243. РОЗВИТОК СПОСОБІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ В МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Бобер А.С., Петрова В.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
244. РОЗРАХУНОК ЕНЕРГЕТИЧНОГО БЮДЖЕТУ РАДІОЛІНІЇ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ / Наритник Т.М., Сайко В.Г., Корсун В.І. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
245. Розробка програмно-визначуваних радіосистем на базі SoC в середовищі Matlab/Simulink /Бондаренко К.С., Кайденко М.М., Роскошний Д.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 182-185 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/viewFile/168166>
246. РОЗРОБКА ЦИКЛУ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ IEEE 802.12/Грищенко О.С., Максимчук М.Р., кер. Осипчук С.О. //тези МНТК ПРІТС-2019.
247. Сбор информации мониторинга в беспроводных сенсорных сетях с использованием летающих роботов. / Романюк А. В., Лысенко А. И.// Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К. : НУХТ, 2019. – с. 58-61. ISBN 978-966-612-222-6
248. Синхронизация в беспроводных сенсорных сетях умного города /Брицун А. В., Петрова В. Н., Лысенко А. И.//Збірник матеріалів першої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 7–8 лютого 2019 р. – К. : НУХТ, 2019. – с. 6-9. ISBN 978-966-612-222-6

249. СИСТЕМА ВІДСТЕЖЕННЯ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОКОМП'ЮТЕРА ТА БІБЛІОТЕКИ OPENCV / Могильний С.Б., Мініч М. А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
250. СПУТНИКОВАЯ НИЗКООРБИТАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ / Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Присяжный В.И., Капштык С.В., Матвиенко С.А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
251. СТРУКТУРНАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В КЛАССЕ БИНАРНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ / Зайченко Ю.П., Васильев В.И., Вишталь Д.М., Любашенко Н.Д. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
252. Техніко-економічний аналіз шляхів побудови системи супутникового зв'язку із використанням наносупутників / Явіся В.С., Лисенко О.І. // X Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології, системний аналіз і моделювання соціоекологічно-економічних систем». Збірник матеріалів. – К.: НАУ, 2019. - С. 179-186. 19-20 березня 2019 року.
253. ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО МОЖУТЬ ПРИСКОРИТИ РОЗВИТОК ІНФОКОМУНІКАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ ТА СТАНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА / Кравчук С.О., Шевченко І., Чуб М., Рысцова Е. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 5 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
254. ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРТОГОНАЛЬНОГО МНОЖИННОГО ДОСТУПУ / Афанасьєва Л.О. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
255. Трансдисциплінарна система підтримки навчально-дослідницької діяльності учнівської молоді» / Подано до друку: Попова М. А. «М. А. Попова, В. В. Приходнюк // Вісник університету «Україна», серія «Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика» (орієнтовна дата публікації 30.12.2019 р.)
256. УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ РАМАНІВСЬКИХ ПІДСИЛЮВАЧІВ В ФОТОННИХ ЛІНІЙНИХ ТРАКТАХ / Огородник Д.О., Бердников О.М. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
257. ФУНКЦІОНАЛЬНА МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ-ПОСТАЧАЛЬНИКА ІНТЕРНЕТ-ПОСУЛГ / Попова М. А., Юшко Н. А. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 4 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>
258. Цілі кібербезпеки безпроводових сенсорних мереж ; Автори - В.М. Лужбін, В.І. Новіков ; Проблеми інформатизації: Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція; Місце проведення - Київ : ДУТ; Дата проведення: 12.12.2018 ; Мова публікації:українська
259. Шляхи застосування наносупутникової навігації в інтересах розумного міста /Явіся В.С., Лисенко О.І. // Перша міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій». Матеріали конференції. – К.: НУХТ, 2019. - С. 49-53. ISBN 978-966-612-222-6. 7–8 лютого 2019 р.
260. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ IMS ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ НОВИХ ПОСЛУГ / Верес Л.А. Нестеренко М.М., Камаралі Р.В. // XIII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - с. 3 <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/9710/showToc>