

1. *An approach to DATA processing optimization considering energy efficiency and performance parameters*, 3 стор. Gvozdetska N.A., Globa L.S. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
2. *An approach to the Internet of Things system with nomadic units developing* / Globa, L., Kurdecha, V., Ishchenko, I., Zakharchuk, A., 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings 7916127, с. 248-250; Наукометричні БД: SCOPUS; Мова публікації: західноєвропейська; у співавторстві зі студентами входять до наукометричних БД;
3. *Analysis of digital signal quality indicators based on analytic and stochastic modeling*. L. Uryvsky, A. Moshynska, S. Osypchuk. – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo). 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa, 2017– IEEE Xplore Digital Library. – 1...4 p. / DOI: 10.1109 / UkrMiCo.2017. 8095414. SCOPUS
4. *Analysis of the IR-UWB Communication Channel in Case of “Non-Energy” Receiver* / Trubarov I., Bunin S., Mykhailov S. – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo). 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa, 2017– IEEE Xplore Digital Library. – 1...4 p. / DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095403 SCOPUS
5. ANALYSIS OF THE MAIN CHARACTERISTICS OF MTIE FUNCTION, 3 стор. Viryukov N.L., Triska N.R., Khudyntsev M.M. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
6. APPLICATION NEURONETWORK TECHNOLOGIES IN IP-TELEPHONY, 3 стор. Vyhovskiy M.S. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
7. *APPLICATION OF DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS FOR DETERMINATION OF RADIATION SOURCE COORDINATES WITH USE OF PHASE METHOD IN FRESNEL ZONE*. / G. Avdeyenko, A. Yermakov. // Information and telecommunication sciences ISSN: 2411-2976– 2017. – №1. – pp. 37-50 (14 стр). включених до переліку наукових фахових видань України
8. *Applied research of Modulation-Coding Schemes selection algorithms effectiveness in 802.11 equipment*. L. Uryvsky, A. Moshynska, S. Osypchuk. – Харків, ХНУРЕ, 2017, 4-th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T'2017) – DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020090. INSPEC Accession Number: 17151057. SCOPUS
9. *Assessment of information efficiency of error-correcting codes in Plotkin bound*. L. Uryvsky, A. Pieshkin. – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications ((UkrMiCo'2017), 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa, 2017). – IEEE Xplore Digital Library. – 1...4 p. DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095413 SCOPUS
10. *Born “Mysterious number 137” and reflection light from graphene* / O. Zhivkov, R. Studenyuk // Математика в сучасному технічному університеті : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 29—30 грудня 2016 р. ISBN 978-617-7021-52-9). — Київ : НТУУ «КПІ», 2017. —с.191-192 наукове видання
11. *Comblinе Filters Designed on Symmetric Stripline*. / A.V. Zakharov, M.E. Il'chenko, and I.V. Trubarov. // Journal of Communications Technology and Electronics, 2017, Vol. 62, No. 6, pp. 626-633. DOI: 10.1134/S1064226917060262. Scopus
12. *Compact troposcatter station for transhorizon communication* / M. Ilchenko; M. Kaidenko; S. Kravchuk; V. Khytrovskyy // Proceedings of the 2017 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) 11-15 Sept. 2017 Year, Odessa, Ukraine. - IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095364), 2017. – P. 1-4 /// Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – p. 38-41 Scopus
13. COMPLEX SELECTION CRITERIA OF CLOUD GATEWAY CHOOSING 3 стор. Kurdecha V.V., Ishchenko I.O., Zakharchuk A.G. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.

14. *Consumption and Performance Balance (PCPB) Scheduling Algorithm for Computer Cluster* / Schill A., Globa L., Gvozdetska N., Prokopets V. Power // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – р. наукове видання
15. *Coupling coefficients of different disk microresonators with whispering gallery modes.* Трубин А.А. Вісник НТУУ “КПІ”. Серія – Радіотехніка. Радіоапаратобудування, 2017. N. 68, с.19-26.; наукових фахових (7 стр)
16. *Degeneration Areas of Oscillations in metamaterial Cells* / Zhivkov A., Ilchenko M. // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – р. наукове видання
17. *Deployment of wireless sensor networks using unmanned aerial vehicles in emergency areas* / Olexandr Lysenko, Serhii Chumachenko, Stanislav Valuiskyi and Valeriy Novikov //THE INTERNATIONAL EMERGENCY MANAGEMENT SOCIETY Newsletter – Special Edition - ISSUE 5 – April 2017. A TIEMS Special Issue Covering, 12-13 october 2016 TIEMS First Conference in Ukraine. P. 51-56, ISSN 2033-1614; <http://tiems.info/images/pdfs/TIEMS2017NewsletterScientificAprilrev1.pdf> наукове видання
18. DESIGN OF MICROWAVE WIDEBAND MICROSTRIP FILTERS USING DIFFERENT NUMERICAL METHODS / Zelepukina T.V., Nemchenko K.V., Trubarov I.V., Avdeyenko G.L. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017.. – с. 111–113.
19. DIFFERENT WGM DISK MICRORESONATOR FILTERS, 3 стор. Trubin A. A. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
20. *Duplexer on the symmetric stripline.* A. V. Zakharov, S.A.Rosenko, L. S. Pinchuk. Radioelectronics and Communications Systems. 2017. Vol. 60, No. 11, pp. 496-502. Scopus
21. *Efficiency analysis of signal-code sequences selection algorithms in IEEE 802.11 equipment* / L. Uryvsky; A. Moshynska; S. Osypchuk // 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT 2017), 4-7 July 2017, Lviv, Ukraine, DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020090, с. 121...124. http://aictec.org/documentation/IEEE_AICT_2017_PROGRAMME.pdf (Scopus).
22. ELECTROMAGNETIC WAVES SCATTERING ON COUPLED DIELECTRIC RESONATORS IN THE TIME DOMAIN, 3 стор. Trubin A. A. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
23. *Estimation the Location Parameters in Motion of Radio Emission Source of Electromagnetic Wave's Spherical Front* / Yakornov E., Tsukanov O. // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – р. наукове видання
24. *Experimental analysis of PCPB scheduling algorithm,* Gvozdetska Nataliia, Stepurin Oleksandr, Globa Larysa, 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings 7916126, с. 244-247; , DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916126;Scopus; у співавторстві зі студентами;
25. FEATURES OF MULTISERVICE STREAMS TRANSMISSION IN DVB-T2 STANDARD, 3 стор. Uryvsky L.O., Solianikova V.Y. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 461 – 464
26. *IMS: Model and calculation method of telecommunication network's capacity* / O. I. Romanov ; M. M. Nesterenko ; L. A. Veres ; Y. S. Hordashnyk // – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo). 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa, 2017– IEEE Xplore Digital Library UkrMiCo'2017 Publication Year: 2017, Page(s):1 – 5 DOI: [10.1109/UkrMiCo.2017.8095412](https://doi.org/10.1109/UkrMiCo.2017.8095412), Scopus

27. *Institute for Information Recording Ontology Model of Intelligent Modeling System for Marine Facilities Identification* / Novogradsk R., Globa L., Koval A., Senchenko V. // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – p.
28. *Landing Page та Smart Site як ефективні маркетингові інструменти* / О.П. Цурін, А.С. Шпіляк. - Економічний вісник НТУУ «КПІ» №13, 2017 – С. 45-49.
29. LPWAN з ВИКОРИСТАННЯМ RASPBERRY PI І ТЕХНОЛОГІЇ LORA / Могильний С.Б., Голощапова К.А.; . // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
30. *Method for calculating the energy loss of a light signal in a telecommunication Li-Fi system* / O. I. Romanov ; Y. S. Hordashnyk ; T. T. Dong // UkrMiCo'2017 – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo). 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa, 2017– IEEE Xplore Digital Library Publication Year: 2017, Page(s):1 - 7 DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095404 UkrMiCo'2017 наукометричних БД Scopus
31. *Method of generalized quality index calculation in mobile networks*, Ievgen Volvach, Larysa Globa, 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings 7916101, с. 130-132; Наукометричні БД:Scopus
32. *Millimeter-Wave Strip-Line Bandpass Filters.* / A. V. Zakharov, M. E. Il'chenko. // Journal of Communications Technology and Electronics, 2017, Vol. 62, No. 10, pp. 1184–1192. Scopus
33. *Model Receiver and Transmitter 120 GHz* / Chorni D., Shelkovnikov B. // UkrMiCo'2017 – 2017 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo). 11-15 September 2017, Odesa, Ukraine. – Odesa наукове видання
34. *MODELING OF THE OPTICAL FILTERS ON DIFFERENT WGM DISK MICRORESONATORS* / Alexander Trubin // Information and telecommunication sciences ISSN: 2411-2976– 2017. – №1. – pp.26-30 (5 стр) включених до переліку наукових фахових видань України
35. *MODELLING OF COMMUNICATION SYSTEMS WITH IMPULSE-RADIO ULTRA-WIDE BAND SIGNALS*, 3 стор. Mykhailov S.O., Bunin S.G., Trubarov I.V. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
36. *MODIFIED METHOD OF CLUSTERING FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS*, 3 стор. Kurdecha V.V., Kuzimovych M.M. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
37. *Monitoring and telecommunications subsystems integration in the wireless sensor networks:* / Zhuk O.V., Romaniuk V.A., Tkachenko D.V., Romaniuk A. V. // Report of 4th International Scientific and Practical Conference [„Problems of Infocommunications. Science and Technology / PIC S&T-2017”], (Kharkiv, 2017 p.)– К.: KNURE, 2017. – С. 135 – 138. наукове видання Новиков
38. *MONOPULSE DIRECTION FINDER FOR HARMONIC RADAR SYSTEM*, 3 стор. Tsukanov O.F., Rypko V. M. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
39. *PERFORMANCE ANALYSIS FOR THE QOS SUPPORT IN LTE*, 3 стор. Pravylo V.V., Yarosh V.Y. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
40. *PERSPECTIVES OF ALGORITHMS TRANSFORMATION OF NOISE-IMMUNE SIGNALING OF DVB-T2 STANDARD INTO A DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM*, 3 стор. Uryvsky L.O., Shevchenko M.V. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
41. *PERSPECTIVES OF ALGORITHMS TRANSFORMATION OF NOISE-IMMUNE SIGNALING OF DVB-T2 STANDARD INTO A DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM* / L.O.Uryvsky, M.V. Shevchenko // XI Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 458 – 461.

42. *Planar Three-Resonator Bandpass Filters with Cross Coupling.* / A.V. Zakharov, M.E. Il'chenko, and I.V. Trubarov // Journal of Communications Technology and Electronics, 2017, Vol. 62, No. 2, pp. 185–193 DOI: 10.1134/S1064226917020127. SCOPUS
43. PROBLEMS AND OPPORTUNITIES OF LTE IN THE UNLICENSED SPECTRUM BAND, 3 стор. Pravylo V.V., Chernyavsky A.A. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
44. *Providing telecommunication services to antarctic stations* / Afanasieva L., Minochkin D., Kravchuk S // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – p. 483-486. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095419), 2017. – P. 1-4 SCOPUS
45. *Refined Method of determining the location of the source radiation of curve wave* / Yakornov E., Tsukanov O. // Information and Telecommunication Sciences, 2017;– №2. – pp. 75-80 наукових фахових видань України; 5 стр
46. RSSI МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ВУЗЛІВ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, 3 стор. Бондарук О.А., Петрова В.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
47. SCATTERING OF ELECTROMAGNETIC WAVES ON DIFFERENT DIELECTRIC RESONATORS OF THE MICROWAVE FILTERS / Трубін О.О. / стаття // 15 / ТС / Україна / Вісник НТУУ «КПІ». Серія – Радіотехніка. Радіоапаратобудування наукових фахових
48. *Spectrum investigation of the Helmholtz cavity oscillations — the “atom” of acoustic metamaterials* / Babenko M., Vakmaiev P., Pavlus A., Svystun R., Zhivkov A. // Математика в сучасному технічному університеті : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 29—30 грудня 2016 р. ISBN 978-617-7021-52-9). — Київ : НТУУ «КПІ», 2017. —с.5-7
49. *Stripline bandpass filters with alternating coupling coefficients.* / A.V. Zakharov, M.Ye. Ilchenko, Oleksandr Lysenko, L.S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. 2017. Volume 60, Issue 4, 1 April 2017, Pages 173-180. DOI: 10.3103/S0735272717040033 Scopus.
50. *The control system of heterogeneous wireless sensor networks* / Samberg Andre, Romaniuk Valery, Romaniuk Anton, Lysenko Oleksandr, Stepanenko // The International Emergency Management Society Newsletter – Special Edition. Issue 5 – April 2017. A TIEMS Special Issue Covering, 12-13 october 2016 TIEMS First Conference in Ukraine pp. 9 – 14. ISSN 2033-1614 у співавторстві зі студентами <http://tiems.info/images/pdfs/TIEMS2017NewsletterScientificAprilrev1.pdf> наукове видання
51. *THE GENERALIZED MODEL OF SITUATIONAL PRIORITIES IN ACCESS SYSTEMS* / Leonid Uryvsky, Hanna Hakhova // Information and telecommunication sciences ISSN: 2411-2976– 2017. – №1. – pp. 17-21 (5 стр) включених до переліку наукових фахових видань України
52. *The Method of Computing Organization in High Loaded SDN Controller System* / Skulysh M. // 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2017). 21-25 Feb. 2017 INSPEC Accession Number: 16853782, DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916080 — P. 431– 434.;;Scopus.
53. *The Method of Resources Involvement Scheduling Based on the Long-Term Statistics Ensuring Quality and Performance Parameters* / Skulysh M. 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – p. наукове видання
54. *Thin stripline bandpass filters for the centimeter band.* / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. 2017. Vol. 60, No. 2, February 2017, pp. 88-98. DOI: 10.3103/S0735272717020030. SCOPUS
55. *Trisection microstrip delay line filter with mixed cross-coupling* / A. Zakharov, M. Ilchenko, // *IEEE Microw. Wirel. Compon. Lett.* vol. 27, no. 12, pp. 1083-1085, Dec. 2017. Scopus
56. *Troposcatter Station for Transhorizon Communication* / Ilchenko M., Kravchuk S., Kaidenko M., Khytrovskyy V. Compact // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication

- technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – р. наукове видання
57. *Tunable RX filter with Ferroelectric Capacitors for DCS, PCS and UMTS Communication Systems.* / Alexander V. Zakharov // XI International Conference on Antenna Theory and Techniques. 24-27 May 2017, Kyiv, pp.297-300. Scopus
 58. *Unconventional Connection of Ferroelectric Capacitors to Resonators in Tunable Filters.* / Alexander V. Zakharov // XI International Conference on Antenna Theory and Techniques. 24-27 May 2017, Kyiv, pp.301-304. Scopus
 59. *Using of Mobile Sensor Networks for Environmental Monitoring in Zones of Armed conflicts;* / S. Valuiskyi, A. Lysenko, S. Chumachenko, A. Dakayev; Місце проведення - Kyiv; Дата проведення: 30.05.2017 міжнародних; Назва заходу International TIEMS Conference, National University of Kyiv-Mohyla Academy. наукове видання
 60. *Varicap-tuned narrowband filters with extended rejection band based on U-shaped microstrip resonators.* / A.V. Zakharov, M.Ye. Ilchenko // Radioelectronics and Communications Systems. 2017. Vol. 60, No. 9, pp. 383-392. . DOI: 10.3103/S073527271709001Scopus
 61. *Web-Services Selection Based on Fuzzy Preference Relations* / Palii A., Novogradskaya R. // 2017 IEEE International conference of information-telecommunication technologies and radio electronics (UkrMiCo'2017), September 11-15, Odessa, Ukraine / Materials of scientific and technical conference. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – р. наукове видання
 62. АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ СИНХРОНИЗАЦИИ НА ЭТАПЕ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СЕТЕЙ 5G, 3 стор. Триска Н.Р. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 63. АЛГОРИТМ ПОШУКУ ДОЦІЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ ВУЗЛІВ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, 3 стор. Прищеп Т.О., Лисенко О.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 64. АЛГОРИТМ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, 3 стор. Хоменко Є.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 65. АЛГОРИТМ ХЕНДОВЕРА В LTE // Грицко Алла Вікторівна, Лісковський І.О.; //МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ (за підтримки представництва Торговельно-Промислової Палати України в Республіці Ірак та Iraq-Ukrainian Business Council) «НАУКОВА ДУМКА ІНФОРМАЦІЙНОГО СТОЛІТТЯ» 19 ЧЕРВНЯ 2017 РІК, ТОМ 6 ; Назва доповіді - Місце проведення - Дніпро; Дата проведення: 19.06.2017 наукове видання
 66. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЦИФРОВОГО СИГНАЛА, 3 стор. Мошинская А.В., Георгин Д.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 54-57.
 67. АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РАДИОКАНАЛА НАЗЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «АКАДЕМИК ВЕРНАДСКИЙ», 5 стор. Ильченко М.Е., Присяжной В.И., Литвинов В. А., Капштик С.В., Наритник Т.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 68. АНАЛИЗ АЛГОРИТМІВ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ПЕРЕДАЧА ОБСЛУГОВУВАННЯ В WIMAX/LTE НА БАЗІ IMS-АРХІТЕКТУРИ, 3 стор. Семендяк Є.С., Міночкін Д.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 69. АНАЛИЗ АЛГОРИТМІВ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАВАНТАЖЕНОСТІ ІР-МЕРЕЖІ, 3 стор. Мелехова М.О., Носков В.І., Герасименко К.В., Старкова О.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.

70. АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ КЕШУВАННЯ ДАНИХ ДЛЯ МЕРЕЖ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ 5G, 3 стор. Міночкін Д.А., Рибак О.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
71. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ КОНТЕЙНЕРНОЇ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ, 2 стор. Гордашник Є.С., Омельченко Р.Ю. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
72. АНАЛІЗ МЕТОДІВ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ, 3 стор. Валуйський С.В., Горбатенков О.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
73. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ СПРИЙНЯТТЯ ПОСЛУГ МУЛЬТИСЕРВІСНИХ МЕРЕЖ, 3 стор. Герлянд А.М., Гаттуров В. К. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
74. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОБУДОВИ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ VPN-ТЕХНОЛОГІЙ, 3 стор. Нестеренко М.М., Саєнко Б.В., Кукліна А.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
75. *Аналіз методів управління топологією безпроводових сенсорних мереж / Жук О.В., Ткаченко Д.В., Романюк А.В. // Збірник наукових праць ВІПІ. – 2017. – № 2. – С. 41– 48. фахових виданнях Новиков (8 стр)*
76. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАпазону В ТРАНСПОРТНИХ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ НАСТУПНИХ ПОКОЛІНЬ, 4 стор. Наритник Т.М., Авдеєнко Г.Л., Єрмаков А.В., Лутчак О.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 238-241.
77. АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ БЕЗДРОТОВОГО ДОСТУПУ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ LI-F, 3 стор. Романов О.І., Федюшина Д.М., Донг Т.Т. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
78. АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ ФІЗИЧНОГО ТА МАС РІВНІВ У LI-FI – СИСТЕМАХ, 3 стор. Романов О.І., Федюшина Д.М., Донг Т.Т. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
79. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ОТРИМАННЯ ДАНИХ ПРО ПАРАМЕТРИ РУХУ НАНОСУПУТНИКІВ, 4 стор. Явіся В.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
80. АНАЛІЗ ТА ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ТЕЛЕМЕТРИЧНОЇ АПАРАТУРИ ЧЕРЕЗ ВИВЧЕННЯ СУПУТНИКОВОЇ ЛІНІЇ УПРАВЛІННЯ АПАРАТОМ, 3 стор. Парадовський А. О., Єрмаков А. В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
81. *Аналіз терагерцових технологій та їх застосування для створення інноваційних розробок / Наритник Т.М., Єрмаков А.В., Бондарчук С.О., Вальчук Д.С. // Електронне наукове фахове видання – Журнал «Проблеми телекомунікацій».-Харків.-2017.-№1(20).-С.50-56*
82. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРАГЕРЦОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РОЗРОБОК, 2 стор. Наритник Т.М., Бондарчук С.О., Вальчук Д.С., Єрмаков А.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.

83. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД РОЗРОБОК МІКРОСМУГОВИХ ФІЛЬТРІВ, 3 стор. Немченко К.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
84. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД РОЗРОБОК РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, 2 стор. Наритник Т.М., Бондарчук С.О., Вальчук Д.С., Єрмаков А.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
85. *Аналітичний огляд розробок радіоелектронних пристроїв терагерцових технологій та їх застосування для створення інноваційних розробок;* / Наритник Т.М., Бондаренко С.О., Вальчук Д.С., А.В. Піддубний // МНТ журнал «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах»: Матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конференції (ВОТТП_17_2017), 8-13.06. 2017 р.; Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова. –Одеса–Хмельницький : ХНУ, 2017. Місце проведення - в м.Одеса (Затока), с.38-42. ISBN 978-966-413-596-9, ISSN 2219-9365 входить до міжнародних науково-метричних БД. (http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/pdf_full/vottp-2017-konf.pdf)
86. АНТЕННО-ПОВОРОТНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОЇ ТРОПОСФЕРНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ СТАНЦІЇ, 4 стор. Кравчук С.О., Кайденко М.М., Гаманенко О.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 159-162
87. АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ БАЗ НЕЧІТКИХ ЗНАТЬ, 3 стор. Терновой М. Ю., Штогріна О. С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
88. БЕЗПРОВОДОВІ МЕРЕЖІ ДОСТУПУ З ДИНАМІЧНИМ ВИБОРОМ СПЕКТРУ, 3 стор. Журавель А.С., Кравчук С.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 172-174.
89. *Безпроводові сенсорні мережі, побудовані на радіогідроакустичних буюх* / Кутельова О.С., Великий О.О., Петрова В.М. // Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 149-153.
90. ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ РОЗТАШУВАННЯ ВУЗЛІВ БСМ ПРИ ВІДСУТНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ТОПОЛОГІЮ МЕРЕЖІ, 3 стор. Поліник С.А., Петрова В.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
91. ВИКОРИСТАННЯ WI-FI ТЕХНОЛОГІЙ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, 2 стор. Павленко В.В., Наритник Т.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
92. *Використання бездротових телекомунікаційних систем терагерцового діапазону в транспортних розподільчих мережах наступних поколінь* / Авдеєнко Г.Л., Наритник Т.М. // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукові дослідження:Перспективи інновацій у суспільстві і розвитку технологій»,14-15 березня 2017 року, С.13-19, м. Харків,2017
93. ВИКОРИСТАННЯ ДВОСКАЧКОВИХ MPR ВУЗЛІВ В ПРОТОКОЛІ OLSR БЕЗПРОВОДОВИХ AD-НОС МЕРЕЖ, 3 стор. Максимов В.В., Литвин О.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
94. ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЬНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ДЛЯ ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧУВАНИХ РАДІОСИСТЕМ, 3 стор. Кайденко М.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 181-183
95. ВИКОРИСТАННЯ НАДШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ У СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМАХ ЗВ'ЯЗКУ, 3 стор. Бунін С.Г., Залозний О.О. // XI Міжнародна науково-технічна

- конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
96. *Використання просторового ущільнення по кривизні фазового фронту електромагнітної хвилі для повторного використання радіочастотного ресурсу цифрових радіорелейних ліній зв'язку* / Авдеєнко Г.Л. // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи» (РТПСАС-2017). Київ, 20–26.03.2017 р.: матеріали конференції - Київ, с.149-152. (ISSN2311-4169). (http://conf.rtf.kpi.ua/attachments/article/315/RTPSAS_2017.pdf) наукове
97. *Віртуальність і правове регулювання* / О. А. Баранов // Публічне право.– 2017. – № 1. – С. 210-218; Мова публікації:українська включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис: (8 стр)
98. ВПЛИВ МІКРОСТІЛЬНИКІВ НА ПОКРАЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В ГЕТЕРОГЕННІЙ МЕРЕЖІ, 3 стор. Гордєєва Д.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
99. ВЫРОЖДЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ЯЧЕЙКАХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ, 3 стор. Ильченко М.Е., Живков А.П. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
100. ГІБРИДНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ ДЛЯ ВІРТУАЛІЗОВАНИХ МЕРЕЖЕВИХ ФУНКЦІЙ/ Суліма С. В., Скулиш М. А.// Науковий журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління» Запорізького НТУ. р-ISSN 1607-3274.. 2017. № 1 – сс.16-24; наукових фахових видань України; (9 стр)
101. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ БОРОТЬБИ З НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНИМИ DDOS-АТАКАМИ, 3 стор. Шаповалов Р.С., Гаттуров В.К. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
102. ДОСЛІДЖЕННЯ МОБІЛЬНОЇ MESH-МЕРЕЖІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ З УРАХУВАННЯМ ЗАТРИМКИ МІЖ ВУЗЛАМИ, 3 стор. Кузьміч М.Ю., Кравчук С.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
103. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ МЕРЕЖ БАГАТОПРОЛЬОТНОЇ РЕТРАНСЛЯЦІЇ СТАНДАРТУ IEEE 802.16J, 3 стор. Рижко А.В., Кравчук С.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
104. ДОСЛІДЖЕННЯ НЕОБХІДНОГО ОБ'ЄМУ РЕСУРСІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ SOFTWARE-DEFINED NETWORKING, 3 стор. Дідковський А. В., Лісковський І. О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
105. *Дослідження поширення терагерцових хвиль в атмосфері для проектування телекомунікаційних систем терагерцового діапазону* / Авдеєнко Г. Л., Бунін С.Г., Наритник Т.М. // Цифрові технології. - 2017. №20. фахових виданнях 5 стр.
106. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА АНАЛІЗАТОРА ТРАФІКА ДОМАШНЬОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ RASPBERRY PI ZERO, 3 стор. Бикова А.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
107. ДУПЛЕКСЕР НА СИММЕТРИЧНОЇ ПОЛОСКОВОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕДАЧІ DOI:10.20535/S0021347017110048 / А. В. Захаров, С. А. Розенко, Л. С. Пинчук, ISSN 0021—3470. Известия вузов. Радиоэлектроника. 2017. Т.60 No 11, pp. 640–649. фахових виданнях 9 стр.
108. *Електромагнітна сумісність базових станцій систем мобільного зв'язку стандарту UMTS та широкопasmового радіодоступу: розробка, контроль, сертифікація* / Корсун В.І., Корсак В.Ф., Наритник Т.М., Войтенко О.Г., Лутчак О.В., Поршнев В.Л. // Матеріали 3-ої Міжнародної

- науково-технічної конференції «Проблеми електро-магнітної сумісності перспективних бездротових мереж зв'язку ЕМС 2017» -С.36-42, м.Харків
109. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ МЕТОД МОНИТОРИНГУ ЦІЛЕЙ У ЗОНАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, 4 стор. Лисенко О.І. Новіков В.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 395-397.
 110. ЗАДАЧИ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАДИОРЕЛЕЙНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧИЙ В ФОРМАХ ФАЗОВЫХ ФРОНТОВ ИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН, 3 стор. Авдеенко Г.Л., Якорнов Е.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017,– 500 с.,с.235-237.
 111. *Задачі управління топологіями мереж зв'язку тактичної ланки управління.* / В.А.Романюк, Є.О.Степаненко // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2017. № 2. – С. 101 – 109. фахових виданнях (9 стр)
 112. *Застосування безпроводових сенсорних мереж і БПЛА у задачах багатоцільового моніторингу* / Валуйський С.В., Прищеп Т.О. Тачиніна О.М.// Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 167-171.
 113. ЗАСТОСУВАННЯ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ МЕРЕЖЕВИХ ФУНКЦІЙ (NFV) ТА «НАРІЗКИ МЕРЕЖІ» (NETWORK SLICING) В ТЕХНОЛОГІЇ 5G, 3 стор. Лящук А.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 114. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ФРАКТАЛІВ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗМІЩЕННЯ СЕНСОРІВ ПРИ ЕКОЛОГІЧНОМУ МОНИТОРИНГУ / Гордійко Н.О., Лисенко О.І., Томашевська Т.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. С. 392 -394.
 115. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ У БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ, 3 стор. Туранська О. С., Лисенко О.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 420-422.
 116. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА 802.11n, 3 стор. Урывский Л.А., Осипчук С.А., Чекунов Н.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 66 – 69.
 117. *Исследование ячеек метаматериалов программными средствами Mathcad и Microwave Office* / А. П. Живков, А. И. Шалик, А. В. Назаров, В. В. Личик, В. О. Мазурок // Математика в сучасному технічному університеті : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 29—30 грудня 2016 р. ISBN 978-617-7021-52-9). — Київ : НТУУ «КПІ», 2017. —с. 58-62. наукове видання
 118. *Інтеграція та координація підсистеми моніторингу та телекомунікацій – нова парадигма побудови системи управління неоднорідними безпроводовими сенсорними мережами* / Жук О.В., Романюк А.В., Степаненко Є. О., Ткаченко Д.В. // Збірник наукових праць „Труди університету”. Випуск № 4 (143) . – К.: НАОУ, 2017.– С. 127 – 133. фахових виданнях Новіков (6 стр)
 119. *Інтелектуалізація сенсорних мереж із мобільними сенсорами* / Романюк А.В., Лисенко О.І. // Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 164-167.
 120. *Інтернет речей (IoT): правові моделі використання обмеженого радіочастотного ресурсу (частина I)*/ О.А Баранов О.А // Інформація і право. – 2017. – № 2. – С. 41-50.
 121. *Інтернет речей (IoT): правові моделі використання обмеженого радіочастотного ресурсу (частина II)* / О.А Баранов О.А. // Інформація і право. – 2017. – № 3. – С. 73-84.
 122. *Інтернет речей і штучний інтелект: витоки проблеми правового регулювання / ІТ-право: проблеми та перспективи розвитку в Україні* : збірник матеріалів II-ї Міжнародної науково-

- практичної конференції (Львів, 17 листопада 2017 р.). – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2017. – 318 с. (С. 18-42).
123. ІСТОРИЧНА РЕТРОСПЕКТИВА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ В АНТАРКТИЦІ, 3 стор. Афанасьєва Л. О., Кравчук С.О., Міночкін Д.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
124. КЕШУВАННЯ ВЕЛИКИХ ДАНИХ В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ 5G, 3 стор.Малецький Д.В., Міночкін Д.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
125. Киев. 1 марта 2017 года. В Торгово-Промышленной Палате Украины (ТПП України) состоялась десятая ежегодная Міжнародна конференция «Центры обработки данных — Big Data, IoT, облачные сервисы» (ЦОД 2017), организатором которой традиционно выступил журнал «Сети и Бизнес». Григоренко Олена Григорівна (доц. к.ТС) http://sib.com.ua/conf_cod/index.html
126. Киев. 1 марта 2017 года. В Торгово-Промышленной Палате Украины 12-а галузева конференція «Telecom & Network Solutions» України (ТПП України) Григоренко Олена Григорівна (доц. к.ТС) 12-а Ювілейна конференція «TELECOM & NETWORK SOLUTIONS 2017: забезпечення інформаційної безпеки для «хмар» і ЦОД» http://www.sib.com.ua/conf_tp/index.html
127. *КЛАСИФІКАЦІЯ ДАНИХ АНТАРКТИЧНОГО ЦЕНТРУ*; Автори - Сидоренко А. А. (ТІ-41), Новогрудська Р.Л., Глоба Л.С.; VIII Міжнародна Антарктична Конференція присвячена 25-річчю приєднання України до Договору про Антарктику, МАК 2017 ; Назва доповіді - Місце проведення - Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського; Дата проведення: 16.05.2017 наукове
128. *КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ*, 3 стор. Таран Н.В., Алексеев М.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
129. *Комплексні аналітичні моделі оцінки ефективності функціонування транспортних мереж IP/MPLS* / Нестеренко М.М. // Спец тема збірника наукових праць “Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації ДСТЗІ 2017”//Збірник наукових праць «Information Technology and Security» Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" – Київ, 2017. – Том 5. Вип. №1 (8) – С. 99 – 106.
130. *Літаючі самоорганізуючі радіомережі.* / В.А. Романюк, Є.О., Степаненко, І.В. Панченко, О.І. Восколович // Збірник наукових праць ВІПІ. – 2017. № 1. – С. 104 – 114. фахових виданнях 10 стр
131. *Маршрутизація в безпроводових сенсорних мережах: Тези доповідей та виступів учасників XI Міжнародної науково-технічної конференції [„Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ”]*, (Львів, 2017 р.) / Жук О.В., Ткаченко Д.В. – Л.: НАСВ ім. П. Сагайдачного, 2017. – С. 250. Міжнародні конференції Новиков
132. *Математична формалізація процесу двоканального фазового моноімпульсного пеленгування джерел радіовипромінювання станціями радіомоніторингу*; Ільницький А.І., Войтко В.В. // тези доповідей до XIII наукової конференції «НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ДЛЯ ЗАХИСТУ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ», Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, 12–13 квітня 2017 р., Збірник наукових праць ХНУПС, , 2017, 1(50) ISSN 2073-7378, стор. 185-186.
133. *Математичний опис процесу двоканального фазового моноімпульсного пеленгування джерел радіовипромінювання сучасних сучасних інформаційно-телекомунікаційних систем*; Автори - Ільницький А.І. //III Науково-практична конференція “Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем” факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка, 23-24 березня 2017 року, м.Київ.
134. *МЕТОД АДАПТАЦІЇ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, ПОБУДОВАНИХ НА РГБ, В УМОВАХ ДЕСТРУКТИВНИХ ВПЛИВІВ*, 3 стор. Кутельова О.С., Великий О.О., Лисенко О.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.

135. МЕТОД ВІДНОВЛЕННЯ ВУЗЛА У МЕРЕЖАХ NFV, 3 стор. Суліма С.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
136. МЕТОД ВІДНОВЛЕННЯ МЕРЕЖІ У ВІРТУАЛІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ / СУЛІМА С.В. / стаття // 4 / ІТМ / Україна / НТЖ «Радіоелектроніка та інформатика» ХНУРЕ ISSN 1563-0064, [https://www.ewdtest.com/ri/фахових виданнях](https://www.ewdtest.com/ri/фахових%20виданнях)
137. МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СЕРВІСІВ VPN НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MPLS РІВНЯ ISP, 3 стор. Денисюк С.В., Осокін М.Г. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
138. МЕТОД КЛАСТЕРИЗАЦІЇ У МЕРЕЖАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ, 3 стор. Курдеча В. В., Іщенко І. О., Захарчук А. Г. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
139. МЕТОД КОМПОЗИЦІЇ ВЕБ-СЕРВІСІВ, 3 стор. ПІБ студента(ів) Колюкаєва В.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
140. МЕТОД МАРШРУТИЗАЦІЇ ПО ВІРТУАЛЬНИМ КООРДИНАТАМ, 3 стор. Валуйський С.В., Лукашук В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
141. Метод оптимізації для безпроводових сенсорних мереж / Трач Б.В., Алексєєва І.В., Лисенко О.А. // Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 171-174.
142. МЕТОДИ ВИБОРУ ЦІЛЬОВОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ПРОЦЕДУРИ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ПЕРЕДАЧІ ОБСЛУГОВУВАННЯ В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ 4-ГО ПОКОЛІННЯ, 3 стор. Довгань Б.М., Кравчук С.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 169-171.
143. *Методи моделювання безпроводових сенсорних мереж* / Поліник С.А., Петрова В.М., Гуйда О.Г. // Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 174-177.
144. МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ В МЕРЕЖІ В УМОВАХ ВИСОКОЇ ДИНАМІКИ ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ QOS, 3 стор. Бабійчук Т.В., Правило В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
145. МЕТОДИКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ JUNIPER СЕРІЇ SRX, 3 стор. Валуйський С.В., П'янтковська Н.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
146. *Методика контролю захищеності засобів обчислювальної техніки в екрануючих корпусах в разі невиявлення інформативних сигналів* / Г. Т. Левченко, М. Ю. Ільченко, В.М. Грошев / тези доповіді // 1 / НДІ Т / Україна / XIX Міжнародна науково-практична конференція «БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ»
147. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОШИБКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДАЛЬНОСТИ ДО ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПО СФЕРИЧНОСТИ ФРОНТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ, 3 стор. Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
148. *Методика побудови топології безпроводової сенсорної мережі тактичної ланки управління військами* / Жук О.В. // Збірник наукових праць „Труди університету”. Випуск № 4 . – К.: НАОУ, 2017.– С. 168 – 181. фахових виданнях Новиков (4 стр)

149. *Методологія синтезу автоматизованої системи управління телекомунікаційними системами військового призначення.* / Е.М. Бовда, О.В. Жук, В.А. Романюк // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2017. № 1. – С. 14 – 27 що входять до наукометричних БД; (14 стр)
150. *Микроволновые полосно-пропускающие фильтры полосковой конструкции с чередующимися связями* / А.В. Захаров, М.Е. Ильченко, А.И. Лысенко, Л.С. Пинчук // Известия вузов. Радиоэлектроника. Том 60, № 4, апрель 2017. Стр. 222 - 231. DOI: 10.20535/S0021347017040033. фахових виданнях (9 стр)
151. *Микрополосковый полосно-пропускающий фильтр с левосторонним нулем передачи, регулируемым паразитной перекрестной связью* / А.В. Захаров, С.А. Розенко, Л.С. Пинчук / стаття / / 10 / НДІ Т / Україна / Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника фахових виданнях
152. *Модели оценки эффективности функционирования беспроводных сенсорных сетей* / А.В. Романюк // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2017. – № 3. – С. 125– 134. фахових виданнях Новиков (9 стр)
153. *Моделирование функциональных узлов передающего и приемного радиотрактов терагерцового диапазона* / Наритник Т.Н., Ильченко М.Е., Лутчак А.В., Денбновецкий С.В., Май А.В. // міжнародних; Назва заходу Third International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology»; Місце проведення – Харків.
154. *Моделі безвідмовності телекомунікаційного обладнання мереж зв'язку при різних способах структурного резервування* / Кононова І.В. // Збірник наукових праць. – К.: ВІТІ, 2017. – №4.
155. *Моделі управління транспортними мережами на основі сучасних протоколів моніторингу;* Автори - Нестеренко М.М., Криховецький Г.Я. ; Місце проведення - м. Буча; Дата проведення: 25.05.2017 XIX міжнародна науково-практичної конференції „Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах” (Держспецзв'язок України); Назва доповіді -
156. **МОДЕЛЬ МІГРАЦІЇ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ МІЖ ТЕХНОЛОГІЯМИ РАДІО ДОСТУПУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ SDR ТА ХМАРНОГО КОНТРОЛЕРУ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ**, 3 стор. Тимченко І.О., Скулиш М.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
157. *Модель розрахунку пропускної спроможності IP - мультимедійної підсистеми (IMS).* Романов О.І., Нестеренко М.М., Верес Л.А., Гордашник Є.С. Збірник наукових праць ВІТІ. – Київ, 2017. – Вип. №2– С. 92 – 100.; Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами ахове видання, що входять до наукометричних БД; фахових виданнях (8 стр)
158. **МОДЕЛЬ ЦИФРОВОЇ СИСТЕМИ ЧАСОВОГО ТА ПРОСТОРОВОГО ПРИДУШЕННЯ ЗАВАД ДЛЯ GPS ПРИЙМАЧІВ**, 3 стор. Якорнов Є. А., Авдеєнко Г. Л., Кулик О. В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 33-35.
159. **МОДЕМНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОЇ ТРОПОСФЕРНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ СТАНЦІЇ**, 4 стор. Кайденко М.М., Кравчук С.О., Роскошний Д.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 24-27.
160. **МОДИФИЦІРОВАННИЙ МЕТОД ВЕРТИКАЛЬНОГО ХЕНДОВЕРА**, 3 стор. Кирюшкин Р.А., Курдеча В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
161. **МОДИФІКОВАНА ПРОЦЕДУРА ВЕРТИКАЛЬНОГО ХЕНДОВЕРА В БЕЗПРОВІДНИХ ГЕТЕРОГЕННИХ МОБІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ**, 3 стор. Вождай П. С., Курдеча В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
162. **МОДИФІКОВАНИЙ СПОСІБ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ WI-FI DATA OFFLOADING**, 3 стор. Лашко А.Ю., Курдеча В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
163. **НАПРЯМКИ ПОБІЛЬШУВАННЯ ШВИДКОСТЕЙ ПЕРЕДАЧІ ЛІНІЙНИХ ТРАКТІВ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ** Автори - Бердников О.М., Щирий

- А.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 75...77.
164. *НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ НОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА*" автор Михайло Юхимович Ільченко. Назва ЗМІ - Київський політехнік №5; Дата публікації - 23.02.2017 Назва статті - "
165. *Нові напрямки стандартизації інфраструктури телекомунікацій в МСЕ.*; Автори - Віктор Каток, віце-голова 15 Дослідницької комісії МСЕ, почесний зв'язківець України; Назва заходу МІЖНАРОДНИЙ ГРАНД ФОРУМ АСАІР-2017 У КИСВІ (13.04); Місце проведення - Київ; Дата проведення: 13.04.2017
166. Обґрунтування частотних діапазонів для високошвидкісних безпроводових телекомунікаційних систем терагерцового діапазону / Г. Л. Авдеєнко, С. Г. Бунін, Т. М. Наритник, А. В. Єрмаков, В. В. Волков // *Електронне наукове фахове видання ХНУРЕ. «Проблеми телекомунікацій».* – 2017. – №1(20). – с.28-37.
167. *Обґрунтування частотних діапазонів для високошвидкісних безпроводових телекомунікаційних систем терагерцового діапазону* / Наритник Т.М., Авдеєнко Г.Л., Бунін С.Г. Єрмаков А.В., Лутчак О.В., Волков В.В. // *Електронне наукове фахове видання «Проблеми телекомунікацій».* - №1 (20).-2017.-Харків.- (28-37), С.103-112. (<http://pt.journal.kh.ua>)
168. *Обладнання для контролю позасмугових випромінювань базових станцій широкопозадиого радіодоступу для систем радіомоніторингу* / Наритник Т.М., Лутчак О.В., Корсун В.І., Корсак В.Ф. // *Електронне наукове фахове видання – Журнал «Проблеми телекомунікацій».*-Харків.- 2017. .-№1(20).-С.43-49
169. *Обробка даних в ІОТ системах*; Автори - В.В. Курдеча, І.О. Іщенко, А.Г. Захарчук; міжнародних; Назва заходу VIII Міжнародна антарктична конференція присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктиду (МАК-2017); Назва доповіді Місце проведення - Київ; Дата проведення: 16.05.2017 наукове
170. ОГЛЯД ПРОТОКОЛУ УПРАВЛІННЯ БЕЗПРОВОДНОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, 2 стор. Тарасюк В. О., Петрова В.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
171. ОПТИМІЗОВАНА СХЕМА ШВИДКОЇ ПЕРЕДАЧІ ОБСЛУГОВУВАННЯ У МЕРЕЖАХ MOBILE IPv6 ДЛЯ ПІДТРИМКИ МОБІЛЬНИХ КОРИСТУВАЧІВ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ, 3 стор. Камінський Р.В., Кравчук С.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
172. *Особенности взаимодействия ступенчато-импедансных полосковых резонаторов в гребенчатых фильтрах* / Захаров А.В., Ильченко М.Е., Пинчук Л.С. / стаття / / 13 / НДІ ТК / Україна / Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника КПИ им.Игоря Сикорского фахове
173. ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ КОНТРОЛЕРА І МЕРЕЖЕВИХ ПРИСТРОЇВ В МЕРЕЖАХ SDN З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОТОКОЛУ OPENFLOW, 4 стор. Романов О.І., Діденко І.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
174. ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ТЕРАГЕРЦОВИХ ХВИЛЬ В АТМОСФЕРІ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, 4 стор. Авдеєнко Г. Л., Бунін С.Г., Наритник Т.Н. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 500 с., с.242-244.
175. *ОЦІНКА ВИГРАШУ В НАДІЙНОСТІ ПРИ КОМПЛЕКСНОМУ ВИКОРИСТАННІ НАДЛИШКОВОСТІ В ОБ'ЄКТАХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ* Могилевич Д.І., Креденцер Б.П., Кононова І.В. // Збірник наукових праць ВІТІ. – К.: ВІТІ, 2017. – №2.; стор. 48-57. (http://www.viti.edu.ua/index.php?view=coll_2017_2). наукових фахових видань України; Бібліографічний опис: Кононова І.В. (9 стр)
176. *ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОСНОВІ ЗІСТАВЛЕННЯ ВИМОГ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ* / Горицький В.М., Романченко В.В. // XI Міжнародна

- науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
177. ОЦІНКА НЕОБХІДНОГО ТРАНСПОРТНОГО РЕСУРСУ ДЛЯ ОБМІНУ СИГНАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В АРХІТЕКТУРИ IMS, 3 стор. Верес Л.А., Гордашник Є.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
178. ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ТРАФІКА РЕАЛЬНОГО ЧАСУ В МЕРЕЖІ MPLS 4 стор. Маньківський В.Б. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
179. *Перемоги студентів ІТС*, автор Курдеча В.В., Назва ЗМІ - Газета "Київський політехнік" №19 ; Назва статті –Дата публікації - 15.06.2017р.
180. *Перестраиваемые варикапами узкополосные фильтры с расширенной полосой заграждения на основе П-образных микрополосковых резонаторов* / А.В. Захаров, М.Е. Ильченко // Известия вузов. Радиоэлектроника. Том 60, № 9, сентябрь 2017. стр. 491-502. DOI: [10.20535/S0021347017090011](https://doi.org/10.20535/S0021347017090011). фахових виданнях БД (9 стр)
181. *Перетворювач частоти для прийомопередавача безпроводової телекомунікаційної системи фіксованого зв'язку терагерцового діапазону* / Г. Л. Авдєєнко, М. Ю. Ильченко, Т. М. Наритник, А. В. Єрмаков, О. В. Лутчак // Электронное научное специализированное издание – журнал Проблемы телекоммуникаций. – 2017. – №1(20). – с.38-49. фахових
182. *ПІДХІД ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАЦІОНАЛЬНОГО АНТАРКТИЧНОГО ЦЕНТРУ* / Н. А. Юшко (ТІ-41), Р.Л. Новогрудська, Л.С. Глоба // VIII Міжнародна Антарктична Конференція присвячена 25-річчю приєднання України до Договору про Антарктику, МАК 2017 ; Назва доповіді - Місце проведення - Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського; Дата проведення: 16.05.2017р.
183. ПІДХІД ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ СЕРВІСІВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ, 3 стор. Прокопець В.А., Глоба Л.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
184. *Підходи до розробки нової архітектури системи управління неоднорідними безпроводовими сенсорними мережами* / Романюк В.А., Лисенко О.І., Алексєєва І.В., Романюк А.В., Новіков В.І. // Математичні машини і системи, 2017, № 2. С. 15-23. ISSN 1028-9763. РИНЦ
185. ПЛАТФОРМА ДЛЯ СБОРА ІНФОРМАЦІЇ В БЕСПРОВОДНИХ СЕНСОРНИХ СЕТЯХ, ІСПОЛЬЗУЮЩАЯ ЛЕТАЮЩИЕ ДАТЧИКИ, 3 стор. Ярмола І.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
186. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ДИНАМИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, 3 стор. Алексєєв Н.А., Мазанка Р.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
187. *Подход к автоматизации определения цветовой предпочтения человека* / Косовненко Р. А., Добров Ю. А., Штогрин Е.С.; VIII Міжнародна Антарктична Конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до Договору про Антарктику МАК 2017 м. Київ, Україна ; Назва доповіді - Місце проведення - Київ; Дата проведення: 16.05.2017
188. ПОЛОСКОВЫЕ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ МАЛОЙ ТОЛЩИНЫ ДЛЯ САНТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА / Захаров А.В., Ильченко М.Е., Пинчук Л.С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 2017. Т. 60. № 2 (656). С. 107-120. DOI: [10.20535/S0021347017020030](https://doi.org/10.20535/S0021347017020030) фахових виданнях БД (14 стр)
189. ПОЛОСКОВЫЕ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА / Захаров А.В., Ильченко М.Е. // Радиотехника и электроника. 2017. Т. 62. № 10. С. 1021-1030. (DOI: [10.7868/S0033849417100217](https://doi.org/10.7868/S0033849417100217)) фахових виданнях БД (9 стр)
190. *Постановка проблеми управління перспективними безпроводовими сенсорними мережами тактичної ланки управління військами* / Жук О.В., Романюк А.В., Степаненко Є. О. // Збірник

- наукових праць „Труди університету”. Випуск № 5 (152) . – К.: НАОУ, 2017.– С. 88 – 103. фахових виданнях Новиков (5 стр)
191. *Правові проблеми “електронної демократії”* / Баранов О.А. // Інформація і право. – 2017. – № 1(20). – С. 28-38; Мова публікації:українська включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:О. А. Баранов (10 стр)
 192. ПРИЙМАЛЬНО-ПЕРЕДАВАЛЬНИЙ БЛОК ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОЇ ТРОПОСФЕРНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ СТАНЦІЇ / М.Ю. Ільченко, С.О. Кравчук, В.А. Хитровський, В.М. Бугай, Іванов В.М. // Матер. 11-ї міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 18–21 квітня, 2017 р. – К.: Хімджест, 2017. – С. 187–190.
 193. ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОФИКАЦИИ В ИЗУЧЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ, 3 стор. Чичиков А. О., Штогрин Е. С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 194. *Принципы построения РНУ та МАС уровней в LI-FI – системах* / Романов О.І., Донг Т.Т. //Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конференції (ВОТТП_17_2017), 8-13.06. 2017 р.; Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова. –Одеса–Хмельницький : ХНУ, 2017. Місце проведення - в м.Одеса (Затока), с.198-201. ISBN 978-966-413-596-9 входить до міжнародних науково-метричних БД
 195. *Проектирование интегрального приемника диапазона частот 290-310ГГц*; Авторы - Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Дендбновецкий С.В., Лутчак А.В., Май А.В.; // //Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конференції (ВОТТП_17_2017, 8-13.06. 2017 р.); Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова. – Одеса–Хмельницький : ХНУ, 2017. Місце проведення - в м.Одеса (Затока), с.182-184. ISBN 978-966-413-596-9, ISSN 2219-9365 входить до міжнародних науково-метричних БД
 196. *Проектирование интегрального приемника терагерцового диапазона частот* / Ильченко М.Е., Дендбновецкий С.В., Нарытник Т.Н., Лутчак А.В., Май А.В. // *Электронне наукове фахове видання – Журнал «Проблеми телекомунікацій».*-Харків.-2017.-№1(20).-С.57-63
 197. *Проектирование интегрального приемника терагерцового диапазона частот* /М. Е. Ильченко, С.В. Дендбновецкий, Т. Н. Нарытник, А. В. Лутчак, А. В. Май// *Электронное научное специализированное издание – журнал Проблемы телекомунікацій.* – 2017. – №1(20). – с.57-63. фахове
 198. *Радиоканал передачи информации в терагерцовом диапазоне*; Авторы - Сайко В.Г., Казмиренко В.Я., Грищенко Л.М., Нарытник Т.Н міжнародних; Назва заходу V Міжнародна науково-практична конференція «Фізико-технологічні проблеми передавання, обробки та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах»; Назва доповіді -; Місце проведення - Чернівці
 - 199.*Радиоканал доступа терагерцового диапазону* / Сайко В.Г., Нарытник Т.М. // Матеріали Міжнародної науково – практичної конференції 29-30 вересня 2017 року «Розбудова економічної освіти та формування основ фінансової грамотності учнівської молоді – основа розвитку громадянського суспільства та становлення економіки знань». К.: Інститут обдарованої дитини. С. 149...151.
 200. РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ, 3 стор. Козик Ю.Л., Новиков В.И. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 201. РАЗГРУЗКА СЕТИ LTE С ПОМОЩЬЮ Wi-Fi, 3 стор. Пишко А.О., Курдеча В.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
 202. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ SDR НА ПЛАТФОРМЕ SoC, 3 стор. Кайденко Н.Н., Кайденко В.Н., Роскошный Д.В., Криlach О.Ф. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 193-195
 203. РОЗВИТОК МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ БЕЗПРОВОДОВИМИ СЕНСОРНИМИ МЕРЕЖАМИ З МОБІЛЬНИМИ СЕНСОРАМИ, 3 стор. Шпанчук О.О.,

- Прищепя Т.О.// XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
204. РОЗВИТОК СПОСОБІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ, 3 стор. Дробіна О.С., Лисенко О.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
205. РОЗПОДІЛЕНА БАЗА ДАНИХ ВІРТУАЛЬНИХ КООРДИНАТ ВУЗЛІВ, 3 стор. Валуйський С.В., Лукашук В.В. Чумаченко С.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
206. РОЗПОДІЛЕНІ ОБРАХУНКИ МЕТОДОМ MapReduce НА МОБІЛЬНІЙ ПЛАТФОРМІ, 3 стор. Алексєєв М.О., Павленко В.М. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
207. *Розробка смугопропускаючого фільтра для систем радіомоніторингу* / Т.М.Наритник, Лутчак О.В. // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конференції (ВОТТП_17_2017, 8-13.06. 2017 р.); Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова. –Одеса–Хмельницький : ХНУ, 2017. Місце проведення - в м.Одеса (Затока), с.179-181. ISBN 978-966-413-596-9, ISSN 2219-9365 входить до міжнародних науково-метричних БД
208. САМОКОРРЕКТИРУЮЩАЯСЯ ВРЕМЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦІЯ В БЕСПРОВОДНИХ СЕНСОРНИХ СЕТЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛОМОЩНЫХ УСТРОЙСТВ, 3 стор. Брицун А. В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
209. СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРІВ ОПЕРАТОРІВ ЗВ'ЯЗКУ, 3 стор. М.М. Воронюк // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
210. *Система моніторингу та аналізу підрозділів університету за параметрами Google Scholar*" автори М.Ю.Ільченко, О.П.Цурін, А.П.Прасолов Назва ЗМІ - Київський політехнік №4; Дата публікації - 09.02.2017
211. *Система параметрів інтегрального приймача субмиллиметрового діапазона* / Ильченко М.Е., Денбновецкий С.В., Нарытник Т.Н., Лутчак А.В., Май А.В.// Цифрові технології. - 2017. - № 20. (9 стр)
212. СИСТЕМА ПЕРЕДАЧІ РАДІОСИГНАЛУ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ СТАНДАРТУ DVB-S НА БАЗІ РАДІОРЕЛЕЙНИХ СТАНЦІЙ «КОМПЛЕКС МГ», 3 стор. Волошин В.О., Авдєєнко Г.Л. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 229-231.
213. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ НЕОДНОРІДНИМИ БЕЗПРОВОДОВИМИ СЕНСОРНИМИ МЕРЕЖАМИ / В.А. Романюк, О.І. Лисенко, І.В. Алексєєва, А.В. Романюк, В.І. Новіков // XI Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 28 – 32.
214. *Система управління ресурсами в центрах обробки даних оператора мережі мобільного зв'язку*/ Суліма С. В., Скулиш М. А.// // Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. — 2017 . — № 68. — С. 27-32. (5 стр.); наукових фахових видань України
215. СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ SDN, 3 стор. Сікач Т.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
216. *Состояние и перспективы развития спутниковой связи в мире и в Украине* / Капштык С.В., Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н. // Друга IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки УкрМіКо-2017».-вересень 2017.-ОНАЗ.-Одеса, Пленарна доповідь, БД
217. Спец. тема / Комплексні аналітичні моделі оцінки ефективності функціонування транспортних мереж IP/MPLS / Нестеренко М.М. // Збірник наукових праць «Information Technology and Security» Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного

- університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" – Київ, 2017. – Том 5. Вип. №1 (8) – С. 99 – 106.
218. *Спец. тема* / Нестеренко М.М. // 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" – Київ, 2017. – Вип. №1 – С. 36 – 44.
219. *Спец.тема* / Військово-технічний збірник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного 2017. Випуск 16., м. Львів – С. 17-24.– інв. № 178 т.; наукових фахових видань України; Бібліографічний опис: Кононова І.В., Климович О.В. /<http://www.asv.gov.ua/?q=naukova-robota-v-akademiyi-suhoputnyh-viysk/viyskovo-tehnichnyu-zbirnyk>
220. *Спец.тема* / Кононова І.В., Могилевич Д.І. / /Військово-технічний збірник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного 2017. Випуск 17 , м. Львів – С. 11-18.– інв. № 182 т; переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис:
221. СПОСІБ БЕЗПРОВОДОВОЇ ПІДЗАРЯДКИ ГАДЖЕТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ WI-FI МЕРЕЖІ, 3 стор. Ольховик Д.М., Наритник Т.М., Єрмаков А.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
222. СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОШВИДКІСНОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ, 4 стор. Явіся В.С. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
223. СПОСІБ ПРОСТОРОВОЇ СЕЛЕКЦІЇ ДЖЕРЕЛ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ В ДОВІЛЬНІЙ ХВИЛЬОВІЙ ЗОНІ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО АЛГОРИТМУ КЕЙПОНА, 3 стор. Авдеенко Г.Л., Якорнов Е.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 232-234.
224. СПОСОБ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕНСОРОВ В ЗОНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА БАЗЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ / Лысенко А.И., Тачинина Е.Н., Чумаченко С.Н.; // XI Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. С. 383-385;
225. СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ С ПОМОЩЬЮ УЛУЧШЕНИЕ LEACH ПРОТОКОЛА, 3 стор. Опанасец В.А. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
226. СПОСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ КРОС-РІВНЕВОЇ МОДЕЛІ В БЕЗПРОВОДОВІЙ МЕРЕЖІ, 3 стор. Афанасьєва Л. О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
227. *Способы ориентации и стабилизации наноспутника в интересах орбитального мониторинга* / Явіся В.С. // Четверта міжнародна науково-практична конференція "Відкриті еволюціонуючі системи" (20 - 21 травня 2016 р.). Збірник праць: Частина 2. – Ніжин: ВНЗ ВП НУБіП України НАІ. – 2017. – С. 156-159.
228. *Стан та перспективи розвитку телекомунікацій в Антарктиці*. Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О., Міночкін Д.А. // Тези 8-ї Міжнародної Антарктичної конф., присвяченої 25-річчю приєднання України до договору про Антарктиду «МАК 2017», 16-18 травня, 2017 р., м. Київ, Україна. – Київ: Задруга, 2017. - С. 175-177.
229. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ, 3 стор. Кравчук І. М., Кравчук С. О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
230. СЦЕНАРІЙ РЕАЛІЗАЦІЇ СИТУАЦІЙНИХ ПРІОРИТЕТІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СИСТЕМАХ ДОСТУПУ, 3 стор. Гахова Г.С., Уривський Л.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 69 – 72.

231. ТЕЛЕКАНАЛ РАДА, Програма "НАУКА ХХІ" Гість програми - Михайло Ільченко, проректор з наукової роботи Національного університету України "КПІ ім. Ігоря Сікорського" (<https://www.youtube.com/watch?v=nG0GjZ3tCSs>) 12.04.2017р.
232. ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ В ФОРМАТЕ 5G: ПЕРСПЕКТИВИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ / Бирюков Н.Л., Триска Н.Р. // VI Міжнародна науково-практична конференція «Обробка сигналів і негаусівських процесів» (ОСНП-2017), присвячена пам'яті професора Кунченка Ю.П., на базі Черкаського державного технологічного університету з 24 по 26 травня 2017 р. м. Черкаси, ЧДТУ; стор. 3.
233. ТЕНДЕНЦІЇ СТАНОВЛЕННЯ UWB ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПОБУДОВІ МАЙБУТНІХ ГЕТЕРОГЕННИХ БЕЗДРОТОВИХ МЕРЕЖ, 3 стор. Бунін С.Г., Залозний О.О. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
234. ТЕХНОЛОГИЯ AZURE BLOB STORAGE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 3 стор. Глоба Л.С., Омельченко А.І. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
235. УЗАГАЛЬНЕНА КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ СКЛАДНОЇ ІНТЕРНЕТ-СИСТЕМИ, 3 стор. Дерманська Н.В. // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.
236. *Управління енергоспоживанням в безпроводових сенсорних мережах* / Жук О.В., Романюк В.А., Ткаченко Д.В. // Вісник НТУ „ХПІ”. – 2017. – № 20 (1242). – С. 53 – 60. фахових виданнях Новиков (7 стр)
237. *Управління перспективними неоднорідними безпроводними сенсорними мережами тактичної ланки управління військами: проблема і шляхи рішення* / Жук О.В., Романюк В.А., Бовда Е.М. // Збірник наукових праць „Труди університету”. Випуск № 1 (140). – К.: НАОУ, 2017.– С. 171–180. фахових виданнях Новиков (9 стр)
238. *Участь вчених, інженерів КПІ в освоєнні космічного простору» //Круглий стіл, присвячений 56-й річниці польоту першого космонавта Землі Ю. Гагаріна* (Державному політехнічному музеї при КПІ імені Ігоря Сікорського) автор Михайло Юхимович Ільченко 2017.04.12
239. *Учет динамической ошибки при определении дальности до источника радиоизлучения по кривизне фронта электромагнитной волны* / Цуканов О.,Якорнов Е. // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи» (РТПСАС-2017). Київ, 20–26.03.2017 р.: матеріали конференції - Київ, с.185-188 (ISSN2311-4169). (http://conf.rtf.kpi.ua/attachments/article/315/ RTPSAS_2017.pdf) БД
240. ФОРМУВАННЯ ЗОНИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЙОМО-ПЕРЕДАВАЛЬНОЇ СТАНЦІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЗМІННОГО ВХІДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ/ Скулиш М. А.// Журнал Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Радіоелектроніка та телекомунікації. 2017. № ** – стор. 5; наукових фахових видань України
241. ФОРМУВАННЯ МОДЕЛЕЙ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ВУЗЛІВ СЕРВЕРНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОБЧИСЛЕНЬ / Глоба Л.С., Степурін О.В. / // Журнал Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Радіоелектроніка та телекомунікації. 2017. № ** стор. 8; наукових фахових видань України
242. *Функціональна модель системи управління неоднорідними безпроводовими сенсорними мережами: 2 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки [„UkrMiCo’2017 / UkrMiCo’2017 ”], (Одеса, 2017 р.) / Степаненко Є.А. Жук О.В., Романюк В.А., Ткаченко Д.В. – О.: ОНАЗ ім.О.С. Попова, 2017. – С. 150 – 152. БД*
243. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ЗАДАЧ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ, 3 стор. Косовненко Р. А., Глоба Л. С., А. Степурин // XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2017: Збірник матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С.