

Статті ІТС за 2018 рік

1. **Algorithm of Optimal Control of UAV Group** що входять до наукометричних БД; О. Lysenko, О. Tachinina, Alekseeva I.V. Electronics and control systems, №2(56). –К.: NAU, 2018.. – pp. 114-119. Google Scholar , РІНЦ. ФАХ
2. **ANTENNA BASED UWB RECEPTION AND TRANSMISSION**/Бунін С.Г./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
3. **BANDPASS MICROWAVE FILTERS ON THE BASIS OF MATERIAL CELLS**/Zhivkov A., Zazerin A., Shevtsov K., Krylach O./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
4. **BANDPASS FILTERS ON DIFFERENT SPHERICAL DIELECTRIC MICRORESONATORS**/Trubin A. A./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
5. Big Data processing for telecom operator system. **Глоба Л., Мороз А.** 2018 Третя IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
6. **CHALLENGES OF PROCESSING INTERNET OF THINGS DATA**/Kurdecha V.V., Trokhymenko D.V./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
7. Cloud-based mobility management in heterogeneous wireless networks; S. Kravchuk, D. Minochkin, Z. Omiotek, U. Bainazarov, R. Weryńska-Bieniasz, A. Iskakova; Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments, **Wilga, Poland**, 7 August 2018. DOI: 10.1117/12.2280888. <http://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2280888>; - P. 104451W **Scopus, Web of Science** 5 pages
8. **CLUSTERING METHOD MODIFICATION FOR CONTINUOUS MONITORING IN WIRELESS SENSOR NETWORKS**/Kurdecha V.V., Kuzimovych M.M./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
9. **COGNITIVE ARCHITECTURE OF THE 5G SYSTEM BASED ON THE INTERACTION OF TERRESTRIAL AND SATELLITE COMPONENTS**/Дробіна О.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /2 стор.
10. 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.** 2018 Третя IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
11. Comparison of Three-Tier Architecture with Two-Tier **Глоба Л., Курдеча В., Шоферовский А.** 2018 Третя IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.

12. **Computation of providing services integral quality index** / Larysa Globa, *Ievgeniia Svetsynska*, Ievgen Volvach // Information and Telecommunication Sciences, (ISSN: 2411-2976), No 1 (2018), p. 34–42. (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12018.34-42>) GoogleScholar, у співавторстві зі студентами **ФАХ**
13. **Concept of construction of modern networks** / *Timchenko I.O.*, Skulysh M.A. Globa L.S.// Journal «RadioElectronics & Informatics»: / Kharkiv National University of Radioelectronics. Address: Ukraine, 61166, Kharkov, 2018. - №1, - pp. 25-29. **IndexCopernicus**, у співавторстві зі студентами
14. **CORRECTNESS OF RESEARCHING SIGNAL SPECTRUMS WITH NONMONOTONIC BASIS FUNCTION**/Martynova K.G., Fedorova L.B./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
15. **Coupling coefficients of different Spherical Dielectric Microresonators.** включених до переліку **наукових фахових** видань України; /Трубин А.А. // **Information and Telecommunication Sciences**(ISSN: 2411-2976), No 1 (2018), p. 49-57. (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12018.49-57>) **ФАХ**
16. **COUPLING COEFFICIENTS OF DIFFERENT SPHERICAL DIELECTRIC MICRORESONATORS**/Trubin A. A./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
17. Coverage Aarea Formation for a Low-Orbit Broadband Access System with Distributed Satellites **Нарытник Т., Расмакин Б., Присяжный В., Капштык С.** 2018 Третья IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
18. **Создание архитектуры «распределенного спутника» для низкоорбитальных информационно-телекоммуникационных систем на основе группировки микро и нано спутников** / Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Рассомакин Б.М., Присяжный В.И., Капштык С.В. // Научно-технический журнал «Авиационно-космическая техника и технология». Харьков.-ХАИ.-№2 (146).-2018г.-с.33-43. <http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/AKTT/2018/AKT418/index.htm>
Index Copernicus ФАХ Статті
19. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НЕРЕЛЯЦИОННЫХ И РЕЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ**/Новогрудская Р.Л., Добров Ю.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
20. **Data Mining and its applications** / Moroz A.M., Globa L.S. // 20-th International Conference System Analysis and Information Technologies (SAIT-2018), May 21 – 24, 2018, Kyiv, Ukraine. **Google Scholar міжнародних** в Україні;
21. Developing of Telecommunication Strategies based on the Scenarios of the Information Community; Pchenko M., Uryvsky L., Moshynska A.; **Springer Cybernetics and Systems Analysis** / November 2017, Volume 53, Issue 6, pp. 905–913 (Springer Science + Business Media, **New York**. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-017-9992-9> ; pp. 905–913 **Scopus** (9 стор.)
22. Empirical and Analytical Energy Thresholds of Modulation-Coding Schemes Research in IEEE 802.11n Devices; Ильченко М.Е., Мошинська А.В., Осипчук С.А., Уривський Л.О; IEEE V International scientific conference «Advanced Information Systems and Technologies» (**AIST-2018**), IEEE Xplore: Date of Conference: 20-24 Feb. 2018. – Conference Location: Lviv-Slavske, Ukraine. DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336361. - pp. 1-4. <http://ieeexplore.ieee.org/document/8336361>.; с. 1...4 **Scopus**
23. **ENERGY EFFICIENCY AND PERFORMANCE IMPROVING IN DATA CENTER WITH PREDEFINED LOAD TYPES**/Gvozdetska N.A., Globa L.S./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна

- конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 36-39
24. EXTENDED CLASSIFICATION OF MODELS FOR MOVING NODES IN MANNET NETWORKS; Maksymov V.V., Kulyk M.V. *у співавторстві зі студ-ми*; Science journal «The scientific heritage» (ISSN 9215-0365), **Budapest, Hungary**. БД: Scientific Indexing Services, General Impact Factor; № 22 2018, P.1. p.p. 55...59. <http://tsh-journal.com/wp-content/uploads/2018/05/VOL-1-No-22-22-2018.pdf>(5 стор.)
25. Fuzzy logic usage for the data processing in the Internet of Things networks; Larysa Globa, Vasyl Kurdecha, *Ivan Ishchenko*; Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2018) **Минск**: БГУИР, 2018.https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/30355/1/Globa_Fuzzy.PDF; С. 287–292 **Web of Science 6 стр**(6 стор.)
26. **FUZZY LOGIC USAGE FOR THE DATA PROCESSING IN THE INTERNET OF THINGS NETWORKS**/Kurdecha V.V., Ishchenko I.O., Zakharchuk A.G. Kuniyeva N.V./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
27. **GIS-based assessment of anthropogenic influence in Western Polissya region limnological ecosystems** / Zagorodnya S.A., Novokhatska N.A., Okhariev V.O., Popova M.A., Radchuk I.V., Trysnyuk T.V., Shumeiko V.O., Atrasevych O.V. // Environmental safety and natural resources. – 2018. – Issue 2 (26). – P. 23–33. **ФАХ**
28. **Hybrid resource provisioning system for telecommunication NETWORK.**/ Skulysh M., Sulima S.// Сучасні інформаційні системи. – Харків -Том 2, № 1 - 2018 – СС. 47-51; **ФАХ**
29. **INFLUENCE OF FADINGS ON THE COMMUNICATION CHANNEL AND METHODS OF RESISTING THEM IN THE MULTIPLAYER SYSTEM OF DVB-T2 STANDARD**/Solianikova V.Y./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
30. Influence of Geometric Parameters and Permittivity of Stripline Filters on Resonator Coupling Coefficients; A. V. Zakharov; **Springer Journal of Communications Technology and Electronics**, 2018, DOI: 10.1134/S1064226918030221. No. 3, pp. 254–263 <https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1064226918030221>; 63, **Scopus**(10 стор.)
31. Integration of Modern Protocols IP-Telephony In IMS Architecture. **Романов О., Нестеренко М., Верес Л.** 2018 Третя IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
32. Interaction features of stepped-impedance stripline resonators in comb filters; Alexander V. Zakharov, Mykhailo Ye. Ilchenko, Ludmila S. Pinchuk; Radioelectronics and Communications Systems. **Springer** 2018. <https://doi.org/10.3103/S073527271801003X> ; Vol. 61, No. 1, pp. 22-31 **Scopus**.(10 стор.)
33. Investigation and modeling of transmission of the DVB-C standard television signals and the pulse ultra-wideband signal via the terahertz band radio link; G. L. Avdeyenko, T.M. Narytnyk; Telecommunications and Radio Engineering, ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America), 2018 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v77.i17.30. Issue 17,pp. 1517-1533 <http://www.dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,4a3ae17f3375e58e,7c284bf72c15c1cf.html> ; Vol. 77 **Scopus** (17 стор.)
34. **LEO SATELLITE SYSTEM OF WIDEBAND ACCESS FOR IOT** / Dr. Sci. Ilchenko M., Ph.D. Narytnik T., Ph.D. Pryszyhnyj V., h.D. Kapshtyk S., Ph.D. Matviyenko S. // Information Control Systems and Technologies (**ICST-ODESSA-2018**): materials of the VII International scientific-practical

- conference (17th–18th September, 2018, Odessa) / respons. for the publ. V. V. Vychuzhanin. — Odessa : Astroprint, 2018. —278с. p.99-104 (ISBN 978–966–927–418–2), (https://icstod.files.wordpress.com/2018/12/materials_of_the_vii_international.pdf) **міжнародних в Україні**
35. **LTE TECHNOLOGY FOR SMART GRID COMMUNICATION WITH QOS SUPPORT**/Yarosh B.Y./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
 36. Managing the process of servicing hybrid telecommunications services. Quality control and interaction procedure of service subsystems; SpringerLink Advances in Soft and Hard Computing Mariia Skulysh, Olexandr Romanov, Larysa Globa and Iryna Husyeva; / Papers from the 21st International Multi-Conference on Advanced Computer Systems 2018 (ACS 2018), which was held in **Międzyzdroje, Poland** on September 24th-26th, 2018. <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-03314-9>; P. 244-256. **Scopus** (13 стор.)
 37. **MAPREDUCE CALCULATING MODEL ON MOBILE DEVICES**/Павленко В.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
 38. **Metamaterial band-stop filters** Живков О.П включених до переліку наукових фахових видань України; Бібліографічний опис: Вироджені коливання; Мова публікації:західноєвропейська
 39. Metamaterial Cells Equivalent Circuit, Degenerated Oscillation and Electromagnetically Induced Transparency **Ильченко М., Живков А., Зазерин А.И.** 2018 Третья IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
 40. **Method for determining the coordinates of sensors in wireless sensor networks** Leonid Uryvsky, Oleg Tsukanov, Evgen Yakornov.. 2018 Третья IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.118-121. **Scopus**
 41. **Method of path constructing of information robot on the basis of unmanned aerial vehicle/ O. Lysenko, O. Tachinina.** Proceedings of the National Aviation University. –К.: NAU, 2017. –№ 4(73). – pp. 60-68. **Google Scholar, PИИЦ.** (Опубліковано в 2018)
 42. Mixed Coupling on Stripline and Microstrip Bandpass Filters; A.V. Zakharov, M.E. П'chenko; **Springer Journal of Communications Technology and Electronics**, 2018. DOI: 10.1134/S1064226918060268. <https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1064226918060268>; Vol. 63, No. 6, pp. 596–606 **Scopus** (11 стор.)
 43. Model and Method of Li-Fi Network Calculation with Multipath Light Signals **Федюшина Д., Романов О., Тхо** 2018 Третья IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
 44. **MODEL FOR ALLOCATION OF NETWORK SLICES IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENT**/Суліма С.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
 45. **MODERN WIRELESS INFOCOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURE ANALYSIS FOR IOT IMPLEMENTATIONS IN SCOPE OF SMART HOME AND SMART CITY CONCEPTS**/Noskova D., Kvitka A., Osypchuk S./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

46. **Modification of the IEEE 802.16 Standard in Application to the “Distributed Satellite** / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko // IEEE Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій. Наука та техніка» (PIC S&T-2018).-Харків.-2018. http://picst.org/files/en/picst_program.pdf
47. **Multiple three-wave resonances in two-stream free-electron laser with a helical electron beam** / Alexander Lysenko, Iurii Volk, Anastasia Serozhko, Oleksandr Rybalko // Information and Telecommunication Sciences, (ISSN: 2411-2976), No 1 (2018), p. 28-64. (DOI: : <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12018.58-64>) фахових
48. **MULTIPLE THREE-WAVE RESONANCES IN TWO-STREAM FREE-ELECTRON LASER WITH A HELICAL ELECTRON BEAM** / Alexander Lysenko, Iurii Volk, Anastasia Serozhko, Oleksandr Rybalko // // Information and Telecommunication Sciences (ISSN: 2411-2976), No 1 (2018), с. 58-64 (URI: <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/136674>) ФАХ
49. **Ontology Model of Telecom Operator Big Data; L.S. Globa ; R.L. Novogrudska ; A.V. Koval ;** IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**BlackSeaCom-2018**), Батумі, Грузія; 04.06.2018, DOI: [10.1109/BlackSeaCom.2018.8433710](https://doi.org/10.1109/BlackSeaCom.2018.8433710); Publication Year: 2018, Page(s):1 – 5 **Scopus, Web of Science**
50. **PERFORMANCE ANALYSIS OF CARRIER-AGGREGATED MULTI-ANTENNA 4×4 MIMO LTE A FRONTHAUL**/Chernyavsky A.A./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
51. **Principles of Construction of a Telecommunication System of Radio Communication in the Terahertz Frequency Range on the Basis of Harmonic Technology Signal as a Carrier of Information** /T.Narytnik// IEEE Third International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (**PIC S&T-2018**).- Kharkiv.-2018. http://picst.org/files/en/picst_program.pdf
52. **Prognostic-Reactive NFV Resource Allocation Method for Implementation in Virtualized Mobile Network EPC of Ukraine;** L.S. Globa; V.A. Prokopets; N.A. Gvozdetzka; 2018 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2018 DOI: [10.1109/BlackSeaCom.2018.8433602](https://doi.org/10.1109/BlackSeaCom.2018.8433602); Publication Year: 2018, Page(s):1 – 5 **Scopus, Web of Science**
53. **Prototype of unidirectional microwave wireless communication system with spatial signals processing** / Gleb Avdeyenko // 2018 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (**UkrMiCo 2018**). http://ukrmico.kpi.ua/wp-content/uploads/2018/09/00_Program_UkrMiCo-2018_ieee.doc **Scopus?**
54. **QoS and Energy Efficiency Improving in Virtualized Mobile Network EPC based on Load Balancing;** SpringerLink Advances in Soft and Hard Computing Globa Larysa; Prokopets Volodymyr; Gvozdetzka Nataliia; / Papers from the 21st International Multi-Conference on Advanced Computer Systems 2018 (ACS 2018), which was held in **Międzyzdroje, Poland** on September 24th-26th, 2018. <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-03314-9>; P. 118-128(11 стор.) **Scopus**
55. **Simulation and development of impulse ultrawideband signal generators for wireless communication systems** /G. Avdeyenko //IEEE Third International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (**PIC S&T-2018**).- Kharkiv.-2018. http://picst.org/files/en/picst_program.pdf
56. **Telecommunications Principles of development of the terahertz band telecommunication system based on the technology of harmonic signal as the information carrier;** T.M. Narytnyk; Telecommunications and Radio Engineering, ISSN:0040-2508, E-ISSN:1943-6009, Begell House (America), 2018 DOI:10.1615/TelecomRadEng.v77.i16.30 <http://dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,0caa0ce241c86095,22ddd6f33daeeb42.html> ; Vol.77, Issue 16, pp.1423-1440 **Scopus**(18 стор.)
57. **The Approach to Users Tasks Simplification on Engineering Knowledge Portals;** SpringerLink Advances in Soft and Hard Computing Larysa Globa, Rina Novogrudska and Alexander Koval; / Papers from the 21st International Multi-Conference on Advanced Computer Systems 2018 (ACS 2018), which

was held in **Międzyzdroje, Poland** on September 24th-26th, 2018. <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-03314-9>; p.150-158 (9 стор.)**Scopus**

58. **The Comparative Assessment of Corrective Parameters for Antinoise Convolutional and Block Codes.** / Uryvsky L., Moshynska A., *Pieshkin A.*, Osypchuk S. / The Third International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018). – прийнято до видання в US IEEE Xplore Digital Library.
59. The effect of the features of signalcode constructions forming on indicators of functionality and reliability of communication systems based on the 802.11 N/AC standards; Moshynska A., Osypchuk S., Pieshkin A., *Shmihel B.* у співавт-ві зі студ-ми; Journal «Sciences of Europe» (ISSN 3162-2364), **Praha, Czech Republic**. Scientific Indexing Services, General Impact Factor; № 26 (2018), Vol.2. – p.p. 38...47 <http://european-science.org/wp-content/uploads/2018/05/VOL-2-No-26-2018.pdf> (10 стор.)
60. **The Intellectual IoT-System for Monitoring the Base Station Quality of Service** ; L. Globa; V. Kurdecha; *I. Ishchenko*; *A. Zakharchuk*; *N. Kunieva* 2018 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2018**DOI:10.1109/BlackSeaCom.2018.8433715** ; Publication Year: 2018, Page(s):1 – 5**Scopus, Web of Science**
61. The signal-code construction method with maximum approach to the communication channel throughput; L. Uryvsky, Moshynska A., Pieshkin A., Hriaznov D.; Science journal «The scientific heritage» (ISSN 9215-0365), **Budapest, Hungary**. Scientific Indexing Services, General Impact Factor; № 22 2018, P.1. p.p. 28...33. <http://tsh-journal.com/wp-content/uploads/2018/05/VOL-1-No-22-22-2018.pdf>(6 стор.)
62. **The Simplification Method of Engineering Task Sequences used for Engineering Knowledge Portals** / Globa L., Koval O., Novogrudska R. // Вісник Харківського національного університету Серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління». Збірник наукових праць. 2018. Випуск 37. С 37-45. **ФАХ**
63. The structure of a mobile provider network with network functions virtualization; Skulysh M.A., Romanov O.I.; IEEE Digital library 4th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET)**DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336370**; P. 1032–1034. **Scopus**(3 стор.)
64. **THEORETICAL RESEARCH AND PRACTICAL DESIGN OF IOT TESTBED SOLUTION BASED ON ESP8266 SOC AND BLYNK COMPONENTS**/Chekunov M., Osypchuk I., Kyrashchuk V., Osypchuk S./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
65. **THREAD AND DATA SECURITY ANALYSIS IN SIP NETWORK**/Pasichnyk O.V./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /1 стор.
66. **Troposcatter Communication Link Model on Based Ray-tracing** / S. Kravchuk, M. Ilchenko, D. Minochkin, L. Afanasieva // International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018). 11–15 September 2018 Odessa, Ukraine, . – P. 365-368. Scopus матеріали конференції
67. **Troposcatter Communication Link Model on Based Ray-tracing** S. Kravchuk, M. Ilchenko, D. Minochkin, L. Afanasieva /Information and telecommunication sciences, vol. 8, no. 2, 2018. **Фахових**
68. Two types of trisection bandpass filters with mixed cross-coupling; A. Zakharov, S. Rozenko, M. Ilchenko; IEEE Microwave and Wireless Components Letters, Volume: 28 , Issue: 7 , July 2018. DOI: 10.1109/ LMWC.2018.2837905. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8371322>; vol. 28, no. 7, pp. 585-587 (3 стор.) **Scopus**

69. **USE OF MACHINE LEARNING TO SOLVE THE PROBLEM OF CUSTOMER CHURN**/Baria A.D., Globa L.S./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
70. **Using SDR technology in mobile tropospheric communication systems** / V. Loshakov, M. Moskales, T. Narytnik, A. Drif.// IEEE Third International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (**PICT S&T-2018**).- Kharkiv.-2018. http://picst.org/files/en/picst_program.pdf
71. **UWB Reception and Transmission Based on Antenna Decoding** Бунин С., Авдеенко Г., Нарытнік Т. 2018 Третя IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/УкрМіСо'2018): Збірник матеріалів науково-технічної конференції. м. Одеса, Україна, 2018, с.
72. **Алгоритм збору даних у безпроводовій сенсорній мережі (БСМ) з обмеженим критичним енергоспоживанням** / О.О. Шпанчук, О.І. Лисенко., В.М. Лужбін, // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. С. 120. – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12 – 13 грудня 2017 року . – 126 с. (Опубліковано в 2018)
73. **Алгоритм інтелектуального підказки для оператора, управляючого групою БПЛА** Лысенко А.И., Алексева И.В., Тачнина Е.Н. Научный журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки» Том 28 (67) № 1 2017. - С. 19-22. ISSN 1606-3721 (Опубліковано в 2018) фахових
74. **АЛГОРИТМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ТАКТИЧЕСКОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТЬЮ**/Романюк В.А., Лысенко А.И., Степаненко Е.А., Жук А.В., Романюк А.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
75. **АЛГОРИТМ САМОПОЗИЦЮВАННЯ ВУЗЛА БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ**/Бондарук О.А.,Лисенко О.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
76. **Алгоритми побудови топології мереж радіозв'язку з телекомунікаційними аероплатформами** / В.А. Романюк, Є.О. Степаненко // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2018. № 3. – С. 70 – 78. **ФАХ**
77. **Алгоритми формування угруповання різномірних безпілотних літальних апаратів для створення завод в роботі наземних радіоелектронних об'єктів** / Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. // Збірник тез XI науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил» К.: ВІТІ, 2018, с.205
78. **Анализ актуальных тенденций сетевой синхронизации.** / Триска Н.Р. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали восьмої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 14-16 лист. 2018 р.: в 4 ч. Ч.4. – Одеса: ОНАЗ, 2018. – с. 148-150.
79. **Анализ и усовершенствование инфраструктуры единой информационной среды ГУ НАНЦ** / Гаевой В.В., Глоба Л. С., Мазанка Р. М., Омельченко А. И. // Український антарктичний журнал (ISSN 1727-7485), № 16, 2018, с. 113-120.; **ФАХ** у співавторстві зі студентами
80. **АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**/Запорожец Д.Б., Скулиш М.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 266-268.

81. **Аналіз частоти проскальзвання в плезіохронном соединении.**/ Бирюков Н.Л., Триска Н.Р. //– Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали восьмої міжнар. наук.-пр. конф. м. Одеса 14-16 лист. 2018 р.: в 4 ч. Ч.4. – Одеса: ОНАЗ, 2018. – с. 27-29.
82. **АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕВАГИ ВІРТУАЛЬНИХ КОНТЕЙНЕРІВ**/Верес Л.А., Омельченко Р.Ю./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
83. **Аналіз задач покриття цілей та алгоритми їх рішення в безпроводних сенсорних мережах** / О.В. Жук, В.А. Романюк, Є.О. Степаненко // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2018. № 1. – С. 17 – 27. ФАХ
84. **АНАЛІЗ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ МЕРЕЖЕВОЇ СМО ІЗ ДИНАМІЧНО ЗМІНЮВАНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ВУЗЛІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ**/Нездвецький В.С., Скулиш М.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 310-312.
85. **АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ АЛГОРИТМІВ РОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕННЯ НА МОБІЛЬНІ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ ХМАРНИХ ІНФРАСТРУКТУР** /Полонський А.М., Міночкін Д.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
86. **Аналіз методів отримання сигналів управління для систем орієнтації та стабілізації наносупутника** Лисенко О.І., Явісія В.С. // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». – Херсон: Гельветика. – 2017. – Т. 28 (67), № 2. – С. 31-37. (Опубліковано в 2018) фахових
87. **АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ**/Могильний С.Б., Котик І.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
88. **АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ В СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ**/Лейко А.О. /Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
89. **АНАЛІЗ РІВНЯ БЕЗПЕКИ МЕРЕЖ СИГНАЛІЗАЦІЇ SS7**/Романов О.І., Осокін М.Г./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
90. **АНАЛІЗ СТРУКТУРИ СУБГАРМОНІЧНИХ ЗМІШУВАЧІВ ДЛЯ РАДІОЛІНІЙ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ**/Наритник Т.М., Бондарчук С.О., Вальчук Д.С., Єрмаков А.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
91. **АРХИТЕКТУРА И ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ SDR**/Кайденко М.М. Роскошний Д.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

92. **АРХІТЕКТУРА ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧУВАНИХ РАДІОСИСТЕМ ДЛЯ РОЗРОБКИ РАДІООБЛАДНАННЯ**/Кайденко М.М. Роскошний Д.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
93. **АТАКА «ЧОРНА ДІРА» В МЕРЕЖАХ MANET**/Вовк А.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
94. **БЕЗДРОТОВИЙ КОНТРОЛЬ ТА МОНІТОРИНГ ЕНЕРГОЄМНОСТІ СПОЖИВАННЯ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ZIGBEE**/Богданова В.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
95. **БЕЗПЕКА ІОТ СИСТЕМ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН**/Вергун А.І., Курдеча В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
96. **Безпроводова сенсорна мережа на радіогідроакустичних буях всеукраїнських; Назва заходу Допровідь на науково-технічному семінарі ЦНДІ ЗС України, лютий 2018 р.;** Назва доповіді -; Автори - Лисенко О.І., Туровець Ю.С.; Місце проведення - Київ ; Мова публікації:українська.
97. **ВЗАЄМОДІЯ РІЗНИХ ВИДІВ ТЕЛЕФОННИХ МЕРЕЖ ІЗ СУЧАСНИМИ МЕРЕЖАМИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ НА БАЗІ ПЛАТФОРМИ IMS**/Нестеренко М.М., Верес Л.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
98. **ВИБІР АЛГОРИТМУ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ДАНИХ В ПІДМЕРЕЖІ ІОТ**/Бугаєнко Ю.М., Курдеча В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
99. **Визначення дальності до джерела радіовипромінювання в зоні Френеля по кривизні фронту його електромагнітної хвилі.** Авдеєнко Г.Л., Лисенко О.І., Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. Матеріали восьмої Міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє» Одеса: ОНАЗ, 2018. Ч.4, с. 11-13. **міжнародних в Україні**
100. **ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ БЕЗДРОТОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ**/Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
101. **Визначення координат елементів летаючих самоорганізуючих радіомереж.** / Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. //Збірник тез XI науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекому-нікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил» К.: ВІТІ, 2018, с.205 **міжнародних в Україні військова**
102. **ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ СЕНСОРІВ БЕЗДРОТОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ**/Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

103. **ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМАТИКА В ПРОМИСЛОВОМУ «ІНТЕРНЕТІ РЕЧЕЙ»**/Давидюк А.М., Курдеча В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
104. **ВИКОРИСТАННЯ LI-FI ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИДИМОГО СВІТЛА**/Наритник Т.М., Єрмаков А.В., Постернак Б.С., Клиш І.М., Сарапулов С.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
105. **ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПЕРЕСУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА КОНТРОЛЬОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ**/Турейчук А.М., Лисенко О.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
106. **ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ VLC ДЛЯ ПОБУДОВИ МЕРЕЖ LI-FI ТА ПРИНЦИП ЇЇ ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ**/Романов О.І., Федюшина Д.М., Донг Т.Т./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
107. **Вимоги до параметрів об'єктів моніторингу в тактичних безпроводових сенсорних мережах** / О.В. Жук, В.А. Романюк, Є.О. Степаненко, Т.С. Стрела // Збірник наукових праць ВІПІ. – 2018. № 2. – С. 41 – 48. ФАХ
108. **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕДАВАЕМЫХ СООБЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СЕТЕВОГО ТРАФИКА**/Билоха Д.К., Правило В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
109. **ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ МЕРЕЖЕВИХ ФУНКЦІЙ НА МЕРЕЖІ ПЛАТФОРМИ ПЕРЕДАЧІ SMS - ПОВІДОМЛЕНЬ**/Чиж В.В., Скулиш М.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 272-275.
110. **ВПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНИХ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСТОСУВАНЬ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС**/Чичиков А. О., Штогриня Е. С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
111. **ВСЕ статті ІТС 2018 по алфавиту**
112. **ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ**/Карнаух В.Я. Мартынюк Я.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
113. **ДЕКОМПОЗИЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕХОДУ ВІД СЦЕНАРІЮ ДО СТРАТЕГІЇ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ У МУЛЬТИСЕРВІСНІЙ СИСТЕМІ**/Мошинська А.В., Уривський Л.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
114. **ДИНАМІЧНИЙ ДОСТУП ДО СПЕКТРУ В МЕРЕЖАХ КОГНІТИВНОГО РАДІО: ПІДХІД, ЩО ВИКОРИСТОВУЄ ТЕОРІЮ ІГОР**/Журавель А.С., Кравчук С.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна

науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

115. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ OPEN VIRTUAL SWITCH В МЕРЕЖАХ SDN**/Лящук А.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
116. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ КАБЕЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА НА РОБОТУ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ ЗА XDSL ТЕХНОЛОГІЄЮ**/Носков В.І., Большаков Ю.Є./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
117. **Дослідження ефективності методу оптимального вибору обчислювальних ресурсів для білінгових систем**/ *Шилов Ф.І., Скулиш М.А., Сафарян А.* // НТЖ Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник праць Полтавського НТУ ім. Ю.Кондратюка. (ISSN 2073-7394 (print), Вип.3 (49), 2018.- С.147 - 152 ; DOI: <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2018.3> <http://journals.pntu.edu.ua/sunz/article/view/1152> **IndexCopernicus, ФАХ** у співавторстві зі студентами
118. **ДОСЛІДЖЕННЯ КОНВЕРГЕНЦІЇ МЕРЕЖ 2G ТА 3G НА БАЗІ ВУЗЛА IMS**/Заболотна А.Ю., Гаттуров В.К./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
119. **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ РИЗИКІВ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ**/Мокій А.В., Горицький В.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /2 стор.
120. **Дослідження поширення терагер-цових хвиль в атмосфері для проектування телекомунікаційних систем терагерцового діапазону** Г. Л. Авдєєнко // Авдєєнко Г.Л., Бунін С.Г., Наритник Т.М. // Сборник научных трудов «Цифровые технологии» – 2017– №21. – с.17-24. (Надруковано в 2018 році) **ФАХ**
121. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ДАНИХ В РОЗПОДІЛЕНОМУ ДАТА ЦЕНТРИ**/Прокопєць В.А., Глоба Л.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
122. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ QOS В TCP/IP МЕРЕЖАХ**/Мєлєхова М.О., Носков В.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
123. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗАДАНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ В МЕРЕЖАХ SDN**/Ряба Н.М., Правило В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
124. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В LTE**/Варваринець С.В., Правило В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

125. **ЗАГРОЗИ БЕЗПЕЦИ У SDN СЕРЕДОВИЩАХ**/Роговий В.П./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
126. **Задачі управління збором даних моніторингу БПЛА в безпроводових сенсорних мережах** / А.В. Романюк // Збірник наукових праць ВІТІ. – 2018. № 2. – С. 103 – 112. ФАХ
127. **ЗАСТОСУВАННЯ LTE-R ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ЗАЛІЗНИЦІ**/ Міночкін Д.А., Сушин І.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
128. **Застосування когнітивних карт в управлінні телекомунікаційними мережами спеціального призначення** / Вакуленко О.В., Османов Р.Н., Шевченко В.І. // Збірник наукових праць ВІТІ № 2 – 2018. С. 28-34.; у співавторстві зі студентами ФАХ
129. **Застосування просторової обробки сигналів для підвищення пропускної здатності ствола радіорелейної лінії** /Авдєєнко Г. Л. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали восьмої міжнар.наук.-пр.конф. м. Одеса 14-16 лист. 2018р.: в 4 ч. Ч.4.– Одеса: ОНАЗ, 2018 – с.7-10. <https://owncloud.onat.edu.ua/index.php/s/8AvcXkXMhHKKz5u> міжнар в укр
130. **Застосування просторової обробки сигналів по формі фазового фронту електромагнітної хвилі в радіорелейному зв'язку.** / Авдєєнко Г. Л., Якорнов Є. А. // Збірник тез XI науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекому-нікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил» К.: ВІТІ, 2018, с.205 міжнародних в Україні військова
131. **Застосування технології BLOCKCHAIN в телекомунікаційних системах** / Валуйський С.В., Малецький Л.В. // XXI Міжнародна інтернет — конференція «ЛІТНІ НАУКОВІ ДИСКУСІЇ», червень 2018 за участтю студентів міжнародних в Україні
132. **Застосування технології Blockchain в телекомунікаційних системах;** міжнародних в Україні; Назва заходу XXI Міжнародна інтернет - конференція «ЛІТНІ НАУКОВІ ДИСКУСІЇ» ; Назва доповіді - Автори - С.В. Валуйський, Л.В. Малецький; Місце проведення - Вінниця, 2018. – С. 6 – 10. ; Мова публікації:українська, за участтю студентів міжнародних в Україні;
133. **ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ В WI-FI МЕРЕЖІ СТАНДАРТУ 802.11**/Єрмаков А.В., Постернак Б.С., Сарапулов С.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
134. **ЗАХИЩЕНА БЕЗПРОВОДОВА МЕРЕЖА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З МОБІЛЬНИМИ СЕНСОРАМИ**/Прищепя Т.О., Валуйський С.В., Дакаєв О.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
135. **ИССЛЕДОВАНИЕ МОБИЛЬНОСТИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ**/Прищепя Т.А., Лисенко А.И./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
136. **ІСРАРХІЧНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ І ТЕЛЕМЕТРІЇ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ**/Кравчук С.О., Афанасьєва Л.О., Кравчук І.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
137. **Імітаційне моделювання переда-вання імпульсного надширококуосугового сигналу радіолінією терагерцового діапазону** Г. Л. Авдєєнко

- // Авдеєнко Г.Л., Бунін С.Г., Наритник Т.М. // Сборник научных трудов «Цифровые технологии» – 2017– №22. – с.28-41. (Надруковано в 2018 році) **наукових фахових**
138. **Інноваційні рішення для побудови радіоканалу доступу терагерцового діапазону в перспективних інфокомунікаційних системах / Сайко В.Г., Наритник Т.М., Кивчило М.В., Чугуй Є.Г // Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції “Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві”. – К: КНУ ім. Т. Г. Шевченка, 1 жовтня 2018 р.-с.149-151. https://aistis.knu.ua/wp-content/uploads/2018/09/tezi_2_2.pdf міжнар в укр**
139. **Інтелектуальна система управління (ІСУ) мобільною сенсорною мережею / А.В. Романюк, О.І. Лисенко // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. С. 119. – Київ: ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12 – 13 грудня 2017 року . – 126 с. (Опубліковано в 2018) за участю аспіранта міжнародних в Україні**
140. **Інтерактивні інструментальні засоби створення SPARQL-запитів до онтологій. Харабар В.В., Дацюк О.А. / XVI Міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня. Київ. 2018 р. С.167-168.**
141. **Інтернет речей (ІоТ) і блокчейн** включених до переліку **наукових фахових** видань України; Бібліографічний опис: Баранов О.А. / О.А. Баранов // Інформація і право. – 2018. – № 1. – С. 59-71; Мова публікації:українська
142. **Інтернет речей (ІоТ): робот зі штучним інтелектом у правовідносинах // Баранов О.А. Юридична Україна. – 2018. – № 5-6. – С. 75-95. наукових фахових**
143. **Інтернет речей (ІоТ): мета застосування та правові проблеми / О.А. Баранов // Інформація і право. – 2018. – № 2. – С. 31-44. фахових**
144. **Інтернет речей і штучний інтелект: витоки проблеми правового регулювання / Баранов О.А// II-ї Міжнародна науково-практична конференція «ІТ-право: проблеми та перспективи розвитку в Україні» (Львів, 17 листопада 2018 р.). – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2018. – 318 с. (С. 18-42).; міжнародних в Україні**
145. **ЙМОВІРНІСТЬ ПЕРЕРИВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ НА БАЗІ АЕРОПЛАТФОРМИ ІЗ ЗАДІЯННЯМ МІЖПЛАТФОРМЕННОГО ОПТИЧНОГО КАНАЛУ У ВІЛЬНОМУ ПРОСТОРИ/Кравчук І. М., Кравчук С. О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.**
146. **ЙМОВІРНІСТЬ ПЕРЕРИВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ В КОГНІТИВНІЙ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ НА БАЗІ АЕРОПЛАТФОРМИ/Кравчук С.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.**
147. **КЕРІВНІ ПРИНЦИПИ ТА ПІДХОДИ ДО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ У БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ/Туранська О. С., Петрова В.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.**
148. **Класифікаційні ознаки моделей розвитку методології наукового дослідження / Петрова В.М. Лисенко О.І., Кисельов В.Б., Алексєєва І.В., Тачиніна О.М. // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів». Тези доповідей. – К.: ННІМУ та МГ-2018. – С. 116-118. 1 червня 2018 р.**

149. **КОДОВАНЕ КЕШУВАННЯ**/Малецький Д.В., Міночкін Д.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
150. **Концептуальні підходи до формування дисципліни «правове забезпечення іт бізнесу** / О. А. Баранов, М. В. Дубняк // Закарпатські правові читання. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції (19-21 квітня 2018 р., м. Ужгород) / Ужгородський національний університет; За заг. ред. В.І. Смоланки, О.Я. Рогача, Я.В. Лазура. Ужгород: РІК-У, 2018. Т.1. 432 с. С. 379-382. **міжнародних в Україні**
151. **Концептуальні підходи до формування дисципліни «Правове забезпечення іт бізнесу** Назва заходу Закарпатські правові читання. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції; Назва доповіді - " ; Автори - О. А. Баранов, М. В. Дубняк ; Місце проведення - м. Ужгород; Дата проведення: 19.04.2018 ; Мова публікації:українська **міжнародних в Україні;**
152. **КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ «РАСПРЕДЕЛЕННОГО СПУТНИКА» ДЛЯ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГРУППИРОВКИ МИКРО- И НАНО-СПУТНИКОВ**/Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Расомакин Б.Н., Присяжный В.И., Капштык С.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
153. **Концепция создания архитектуры «Распределенного спутника» для низкоорбитальных информационных и телекоммуникационных систем на основе группировки микро- и нано-спутников.** / Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Рассомакин Б.М., Присяжный В.И., Капштык С.В. // 1-й Український космічний форум. Вересень 17-20, 2018. Київ, Україна.
154. **Концепції побудови сучасних мереж** / *Тимченко І.О.*, Скулиш М.А. Глоба Л.С. // Журнал «Радіоелектроніка та інформатика», ISBN 1563-0064- №1- Харків – 2018 – сс. 18-24. **ФАХ** у співавторстві зі студентами
155. **МАКЕТ СИСТЕМЫ ТРАНСЛЯЦИИ СИГНАЛОВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ ДЛЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**/Авдеенко Г.Л., Трофименко В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
156. **Математична модель пошуку оптимального обсягу ресурсів віртуального телекомунікаційного вузла обслуговування**/ М.А. Скулиш // Сучасні інформаційні системи. – Харків -Том 2, № 2- 2018 – сс. 30-34. **ФАХ**
157. **МЕРЕЖА ПІДПРИЄМСТВА З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ASTERISK PBX НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ PLC**/Письменний І.С., Романов А.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
158. **Метод визначення координат вузлів безпроводової сенсорної мережі (БСМ)** / *С.В. Капуба*, О.І. Лисенко, В.М. Лужбін // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. С. 117. – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12 – 13 грудня 2017 року . – 126 с. (Опубліковано в 2018) співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
159. **Метод динамического программирования для оптимизации произвольной ветвящейся траектории движения составной динамической системы** /Лысенко А.И., Тачинина Е.Н.. Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2017. – Вип. 3(59). – С.38 – 43. **Googl Scholar, РІНЦ** (Опубліковано в 2018) **Googl Scholar, РІНЦ фахових**

160. **Метод збільшення часу життя безпроводної сенсорної мережі з надлишковою кількістю вузлів під час стеження за цілями моніторингу** / В. І. Новіков // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. - 2017. - Том 28 (67) № 2 - С. 38-43.; **ФАХ**
161. **Метод збору інформації моніторингу в бездротових сенсорних мережах з використанням безпілотних літальних апаратів** / А.В. Романюк // Збірник наукових праць ВІПІ. – 2018. № 1. – С. 90 – 99. **ФАХ**
162. **МЕТОД КОМПОЗИЦІЇ ВЕБ-СЕРВІСІВ**/Колюкаєва В.О., Новогрудська Р.Л./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 245-248.
163. **Метод наносупутникового забезпечення стійкої роботи мобільних сенсорних мереж** / Явісія В.С., Лисенко О.І.; // Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інформатизації»; К.: ДУТ.; Дата проведення: 12.12.2017 **міжнародних в Україні**
164. **МЕТОД СКОРОЧЕННЯ ЧАСОВИХ ЗАТРИМОК СИГНАЛІВ ГЕОСТАЦІОНАРНИХ СИСТЕМ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ**/Явісія В.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
165. **МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ**/Афанасьєв Я.Р., Новіков В.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
166. **МЕТОДИ ПОШУКУ ДАНИХ НА ПОРТАЛІ НАЦІОНАЛЬНОГО АНТАРКТИЧНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ УКРАЇНИ**/Новогрудська Р.Л., Юшко Н. А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 39-42.
167. **Методика оцінки ефективності функціонування комплексу засобів зв'язку тактичної ланки Збройних сил України** / всеукраїнських; Назва заходу **GEOFORUM 2018**; Назва доповіді -; Автори - Могилевич Д.І., *Климович О.К.*; Місце проведення - **Львів**: Західне товариство УТГК; Дата проведення: **18.04.2018** ; Мова публікації:українська у співавторстві зі студентами
168. **Методика проведення обчислювального експерименту щодо прогнозування розповсюдження рідких забруднень у ґрунтах районів ведення бойових дій** / Лисенко О. І., Чумаченко С. М., Туровець Ю. С. // Зб. наук. пр. ЦНДІ ЗС України. 2017. № 2 (80). С. 83–93. (Опубліковано в 2018) **фахових**
169. **Моделі надійності безпроводних сенсорних мереж**; / О.С. Туранська, В.М. Петрова // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції; (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Катеринослав: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
170. **Модель енергоспоживання вузла безпроводової сенсорної мережі**; / О.А. Бондарук, В.М. Петрова; // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Катеринослав: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с., співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
171. **МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ В МЕРЕЖАХ MPLS**/Нестеренко М.М., Денисюк С.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

172. **Модель системи бездротового доступу на базі технології Li-Fi** включених до переліку **наукових фахових** видань України;Бібліографічний опис:Романов О.І., Нестеренко М.М., *Донг Т.Т., Федюшина Д.М.* // Збірник наукових праць ВІТІ. – Київ, 2018. – Вип. №1– С. 83 – 89.; Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами **фахових**
173. **МОДЕЛЮВАННЯ ЗАТРИМОК ПАКЕТІВ ТОЧНОГО ЧАСУ**/Бірюков М.Л., Тріска Н.Р./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
174. **Можливості надання телекомунікаційних сервісів для поселень на Марсі** / Афанасьєва Л. О., Кравчук С.О. // Матер. наук.-техн. конф. «Проблеми розвитку глобальної системи зв'язку, навігації, спостереження та організації повітряного руху CNS/ATM». 21 – 23 листопада 2018 р. **міжнар в укр**
175. **Надвисокошвидкісний канал радіодоступу терагерцового діапазону для мобільних мереж 4-го та 5-го покоління** /Сайко В., Наритник Т., Баховський П. //Технічні вісті.- Львів.- Львівська політехніка. – 2018. – №1(47), №2(48). – с.48-49.**Index Copernicus** <https://drive.google.com/file/d/19dszqVdyUs2sCxLmt-3rIAXPOJDJujot/view> (<http://technicalnews.net.ua/2018.html#>)
ФАХ Статті
176. **НАНОСУПУТНИКОВІ НАВІГАЦІЙНІ СИСТЕМИ**/Явіся В.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
177. **НЕОБХІДНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СТЬЛЬНИКОВИХ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ НА СОНЯЧНІЙ ЕНЕРГІЇ**/Кунєва Н. В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
178. **ОГЛЯД ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В МЕРЕЖАХ LTE**/Грицко А.В., Гаттуров В.К./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
179. **ОНТОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ МОДЕЛЮЮЧОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МОРСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ**/Філімонов М. Ф./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
180. **Онтологічний підхід до керування інформаційними ресурсами корпоративних систем.** *Герасимюк С.М., Дацюк О.А.* *XVI Міжнародна наукова-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня.* Київ. 2018 р. С.169-170. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
181. **ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ И ОБНАРУЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ УЗЛОВ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ**/Ярмола И.А., Петрова В.Н./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
182. **Оптимізація ліпшица у безпроводових сенсорних мережах;** /*Б.В. Трач, В.М. Петрова* /Назва заходу Проблеми інформатизації : дев'ята міжнародна науково-технічна конференція; Назва доповіді -; Автори -; Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної **конференції.** (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**

183. **ОСНОВИ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**/Павленко В.В., Горицький В.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
184. **ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ INTERNET OF THINGS**/Новоградська Р. Л., Мініч М. А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
185. **Особенности взаимодействия ступенчато-импедансных полосковых резонаторов в гребенчатых фильтрах** / Захаров А.В., Ильченко М. Е, Пинчук Л. С // **Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника** - Том 61. -№ 1. - 2018.- с. 33-45 DOI: <https://doi.org/10.20535/S002134701801003X> SCOPUS 13 стр. (но не зарубежная)
186. **ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ WI-FI НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА 802.11AX**/Мындру М.А., Курдеча В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
187. **ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕДАЧІ МУЛЬТИСЕРВІСНИХ ПОТОКІВ В СТАНДАРТІ DVB-T2 ТА ВИКОРИСТАННЯ ЇХ У ДУПЛЕКСНІЙ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ**/Уривський Л.О., Шевченко М.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
188. **Особенности ресстрів електронних інформаційних ресурсів.** Сазонов Б.О., Карпенко С.Г. XVI Міжнародна наукова-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня., Київ. 2018 р. С. 130-131.
189. **От глобальной тектоники к глобальной геодинамике.** /О. В. Арясова, Я. М. Хазан. // Геофизический журнал, №5, Т. 40, 2018, стр. 71-97. <http://journals.uran.ua/geofizicheskiy/article/view/147475> ФАХ
190. Оценка задержек пакетов с учетом особенностей пакетной передачи; Бирюков Н.Л., Триска Н.Р., Шварц М.Л.; Сборник трудов XII МНТК "Технологии информационного общества". Москва, МТУСИ, 14-15.03.2018 г. В 3-х томах. Том.1 М.: "ИД Медиа Паблишер", 2018, 400 с. <http://media-publisher.ru/%D1%81onference/>; Том 1, С. 28-31 (4 стор.)
191. **ОЦІНОЧНІ СТАНДАРТИ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**/Цвілій О.О., Некраш І.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
192. **ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ПАСИВНИХ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ**/Григоренко О.Г., Савченко П.П./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
193. **ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ТА МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ NAGIOS ДЛЯ ОПЕРАТОРУ ЗВ'ЯЗКУ**/Воронюк М.М., Гаттуров В.К./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
194. **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ**/Верес Л.А., Фесьоха Н.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

195. **ПЕРСПЕКТИВИ РАЗВИТИЯ INTERNET OF THINGS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕЙ 5G**/Шнурков В.О., Міночкін Д.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
196. **ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ВУЗЛОМ БЕЗДРОТОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ**/Шпанчук О.О., Лисенко О.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
197. **ПІДХІД ДО МАРКУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ**/Остапенко М.С., Штогріна О.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
198. **ПІДХІД ДО ОБРОБКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ**/Куш В.С., Штогріна О.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
199. **ПІДХІД ДО СИНХРОНІЗАЦІЇ ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ, ЩО ВЗАЄМОДІЮТЬ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ**/Шемшур Я.С., Штогріна О.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
200. **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** (Опубліковано в 2018) **фахових**
201. **ПЛАНУВАННЯ РЕСУРСІВ ГЕТЕРОГЕННОГО ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА НА БАЗІ АНАЛІЗУ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ**/Белокур Б.В., Скулиш М.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 279-281.
202. **Побудова мережі Інтернету речей на основі технології 6LOWPAN** міжнародних в Україні; Назва заходу XXI Міжнародна інтернет - конференція «ЛІТНІ НАУКОВІ ДИСКУСІЇ»; Назва доповіді -; Автори - С.В. Валуйський, *Є.П. Хижняк*; Місце проведення - Вінниця, 2018. – С. 11 – 15. ; Мова публікації:українська за участтю студентів **міжнародних в Україні**;
203. **Побудова мережі Інтернету речей на основі технології BLE і апаратної платформи Sensor Tag** міжнародних в Україні; Назва заходу XXI Міжнародна інтернет - конференція «ЛІТНІ НАУКОВІ ДИСКУСІЇ» ; Назва доповіді -; Автори - С.В. Валуйський, *А.О. Матяш*; Місце проведення - Вінниця, 2018. – С. 1 – 5. ; Мова публікації:українська за участтю студентів **міжнародних в Україні**;
204. **ПОКРАЩЕННИЙ АЛГОРИТМ ВЕРТИКАЛЬНОЇ СИНХРОНІЗАЦІЇ МІЖ WIMAX ТА WIFI**/Немченко К.В., Міночкін Д.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
205. **ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ПРОТОКОЛУ OLSR**/Максимов В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

206. **ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІТЕКТУРНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ПОБУДОВИ МАСШТАБОВАНИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ**/Дуля О.О., Міночкін Д.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
207. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ПОБУДОВИ ОНТОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ ТА БАЗ ДАНИХ** /Коваленко В. Ю. Новогрудська Р.Л./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 260-263.
208. **Право на порозі сингулярності** / Баранов О. А. // « **Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем» (PCSITS): Збірник матеріалів доповідей та тез**; м. Київ, 05-06 квітня 2018 р.; Київський національний університет імені Тараса Шевченка / Редкол.: Оксіюк О.Г. (голова) та ін. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2018. -510 с. С. 468-479. **міжнародних в Україні**
209. **Право на цифрову рівність** – фундаментальне право сучасності / Баранов О. А. // **Права, свободи і безпека людини в інформаційній сфері: матеріали наук.-практ. конф.** / Упоряд. : В. М. Фурашев, С. Ю. Петряев // Нац. техн. ун-т України «КПІ ім. Ігоря Сікорського». – 10 трав. 2018 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 174 с. **міжнародних в Україні**
210. **ПРИЙМАЧІ СИГНАЛІВ СУПУТНИКОВОЇ НАВІГАЦІЇ GPS**/Гончаренко О.М., Авдєєнко Г.Л. О.М., Авдєєнко Г.Л./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
211. **Применение стандарта широкополосного доступа IEEE 802.16 для определения взаимного положения куб-сатов «распределенного спутника»** / Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Присяжный В.И., Капштык С.В., Матвиенко С.А. Научно-технический журнал «Авиационно-космическая техника и технология». Харьков. - ХАИ. -2018. -№4 (148). - С.98-105. <http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/АКТТ/2018/АКТ418/index.htm> **Index Copernicus ФАХ Статті**
212. **Принцип обслуговування потоків у гетерогенному телекомунікаційному середовищі** /Скулиш М.А., Романов О.І., Глоба Л.С. // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки, Серія: Технічні науки, - Том 29 (68) № 2 - 2018 – сс. 92-98; URL: http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/2_2018/18.pdf **ФАХ**
213. **Принцип прогнозування необхідного віртуального ресурсу хмарної системи для оператора мобільного зв'язку** / Скулиш М.А. Романов О.І., Нестеренко М.М. // Збірник наукових праць ВІТІ. – Київ, 2018. – Вип. №2 – С. 113 – 119. **ФАХ**
214. **Принцип расширения для составных динамических систем с произвольной схемой ветвления траектории** Лысенко А.И., Тачинина Е.Н.. Проблемы информатизации та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2017. – Вип. 4(60). – С.51-57. **Googl Scholar, РІНЦ** (Опубліковано в 2018) **фахових**
215. **Принцип резервування ресурсів у віртуалізованому середовищі для контролю показників обслуговування** / М.А. Скулиш, О.І. Романов, Л.С. Глоба // Вісник Інженерної академії України. – 2018 – сс. 197-202. **ФАХ**
216. **Принципы построения беспроводной сети LI-FI и пути практической реализации** / *Федюшина Д.М., Донг Т.Т.*; Романов О.І. // 18 МНТК «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса, 2018 р. С 223-225.; ПІБ студента(ів) - співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
217. **Про розвиток поняття наукові знання** / Петрова В.М. Лисенко О.І., Алексеєва І.В., Тачиніна О.М., Фуртат О.В. // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів». Тези доповідей. – К.: ННІМУ та МГ-2018. – С. 108-109. 1 червня 2018 р. **міжнародних в Україні**

218. **Про розвиток технічної творчості студента** / Петрова В.М. Лисенко О.І., Алексеева І.В., Тачиніна О.М., Гуйда О.Г. // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної **конференції** «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів». Тези доповідей. – К.: ННІМУ та МГ-2018. – С. 106-107. 1 червня 2018 р. **міжнародних в Україні**
219. **Проблеми автоматичного налаштування динамічних реєстрів електронних інформаційних ресурсів.** Чайка А.Ю., Карпенко С.Г. *XVI Міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня.*. Київ. 2018 р. С. 148-149.
220. **ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ IaaS В OPENSTACK ДЛЯ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ**/Кибенко А.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
221. **ПРОБЛЕМНА СИТУАЦІЯ РАДІОМОНІТОРИНГУ ТА НАПРЯМКИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ**/Макарова Д.О., Лопата Д.Г., Ільницький А.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
222. **ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ НА НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ**/Марціленко С.В., Правило В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
223. **Протокол маршрутизації підвищеної надійності для сенсорної мережі** / В.М. Петрова ПБ, В.О. Тарасюк; // Проблеми інформатизації : дев'ята міжнародна науково-технічна **конференція**; Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
224. **ПРОЦЕДУРА ПОБУДОВИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТОПОЛОГІЇ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ ЦІЛЕЙ**/Новіков В.І., Алексеева І.В., Лисенко О.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
225. **РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**/Гиенко О.П, Прищеп Т.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
226. **РЕАЛІЗАЦІЯ МІМО-СИСТЕМИ ДЛЯ ТСВА ШЛЯХОМ ФОРМУВАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ АНТЕННОЇ РЕШІТКИ**/Кравчук І. М., Кравчук С. О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
227. **РЕАЛІЗАЦІЯ СТЕГANOГРАФІЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВІДЕО З ВИКОРИСТАННЯМ СИНГУЛЯРНОГО РОЗКЛАДАННЯ**/Лісковський І.О., Кулик М.В. /Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.

228. **РЕГІОНАЛЬНА СИСТЕМА СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ/**Явіся В.С./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
229. **Реєстр електронних інформаційних ресурсів з використанням Google Drive.** Вигівський С.А., Карпенко С.Г. / XVI Міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня,. Київ. 2018 р. С. 122-123. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
230. **Реєстр електронних інформаційних ресурсів на основі Microsoft Azure.** Вертегел І.І., Карпенко С.Г. / XVI Міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів і студентів “Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики”, 24-27 квітня,. Київ. 2018 р. С. 121.-122. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні**
231. **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ХМАРНИХ СИСТЕМ НА ПРИКЛАДІ OPENSTACK/**Кибенко А.В., Лящук А.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
232. **Розвиток методології наукового дослідження. Основні визначення** / Петрова В.М. Лисенко О.І., Алексєєва І.В., Тачиніна О.М. // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів». Тези доповідей. – К.: ННІМУ та МГ-2018. – С. 118-119. 1 червня 2018 р. **міжнародних в Україні**
233. **Розвиток методу оптимізації розгалужених траєкторій у задачах розрахунку опорного руху двоступеневого безпілотного демонстратора гіперзвукових технологій** / Лисенко О.І. / О.І. Лисенко, І.В. Алексєєва, О.М. Тачиніна // Математичні машини і системи. - 2018, № 1 . С. 101-108. ISSN 1028-9763 **РИНЦ** (http://www.immsp.kiev.ua/publications/articles/2018/2018_1/01_2018_Alekseeva.pdf) (URI: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/132015>)**ФАХ**
234. **Розвиток уявлень стосовно змісту складових наукового дослідження** / Петрова В.М. Лисенко О.І., Алексєєва І.В., Тачиніна О.М. // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Наука та освіта в контексті сучасних глобалізаційних процесів». Тези доповідей. – К.: ННІМУ та МГ-2018. – С. 120-121. 1 червня 2018 р. **міжнародних в Україні**
235. **РОЗПОДІЛ РЕСУРСІВ З ПІДТРИМКОЮ ЗАДАНОЇ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ АЕРОПЛАТФОРМ/**Афанасьєва Л.О., Кравчук І.М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /4 стор.
236. **Розрахунок інтегрального показника якості надаваних сервісів** / Larysa Globa, Ievgeniia Svetsynska, Ievgen Volvach Information and Telecommunication Sciences № 1 (2018) 34-42 (9 стр) **ФАХ** у співавторстві зі студентами
237. **СБОР ИНФОРМАЦИИ МОНИТОРИНГА В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ С БПЛА/**Романюк А.В. /Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
238. **Сенсорні мережі побудовані на радіогідроакустичних буюх** / О.С. Кутельова, В.М.Петрова; // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. співавторстві зі студентами **міжнародних в Україні;**

239. **СИНХРОНИЗАЦІЯ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ НОВОГО ПОКОЛЕННЯ: ОБЗОР ТЕХНОЛОГІЙ И СТАНДАРТОВ**/Триска Н.Р./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /2 стор.
240. **СИНХРОНИЗАЦІЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕМЕННЫХ МЕТОК ЧАСОВ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ**/Брицун А. В., Петрова В.Н./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /2 стор.
241. **СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОМШОК У ДИСПЕРСНОМУ СЕРЕДОВИЩІ**/ Адаменко І.О., Губар В.Г./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
242. **СИСТЕМА РАНЬОГО РЕАГУВАННЯ З ХМАРНИМ СХОВИЩЕМ ДАНИХ**/Плютка Б.С., Курдеча В. В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
243. **Смешанные связи в полосковых и микрополосковых полосно-пропускающих фильтрах** / Захаров А.В, Ильченко М.Е // **Радиотехника и электроника**. –Том 63. - № 3. - 2018.- с. 607-618 Scopus Web of Science
244. **Создание архитектуры «распределенного спутника» для низкоорбитальных информационно-телекоммуникационных систем на основе группировки микро- и наноспутников** / М.Е. Ильченко, Т.Н. Нарытник, Б.М. Рассомакин, В.И. Присяжный, С.В. Капштык.. ISSN 1727-7337. Авиационно-космическая техника и технология, 2018, № 2(146). С.33-43 **фахових Фахових Copernicus**
245. 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, 2018. – Вип. №1 (3) – С. 71 – 81. **фахових**
246. **Спосіб підвищення якості обслуговування абонентів персонального супутникового зв'язку** Явіся В.С., Петрова В.М. // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». – Херсон: Гельветика. – 2017. – Т. 28 (67), № 1. – С. 55-58. (Опубліковано в 2018) **фахових**
247. **Способ обеспечения качества канала управления беспилотными летательными аппаратами** Лысенко А.И., Явіся В.С. // Научный журнал «Ученые записки ТНУ имени В.И. Вернадского. Серия: Технические науки». – Херсон: Гельветика. – 2017. – Т. 28 (67), № 1. – С. 23-26. (Опубліковано в 2018) **фахових**
248. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СЕТЕВОГО ТРАФИКА**/Запорожец Д.Б., Скулиш М.А./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор. С. 310-312.
249. **Стан та перспективи розвитку телекомунікацій в Антарктиці міжнародних в Україні**; Назва заходу 8 Міжнародна Антарктична конф., присвяченої 25-річчю приєднання України до договору про Антарктиду «МАК 2018»; Назва доповіді - ; Автори - Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О., Міночкін Д.А.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: **16.04.2018** ; Мова публікації:українська **міжнародних в Україні**;
250. **Статистичні оцінки незміщеності та ефективності параметрів джерел радіовипромінювання при радіомоніторингу телекомунікаційних мереж** / Ільницький А.І., Бурба О.І. // НТЖ Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник праць Полтавського НТУ ім. Ю.Кондратюка.(ISSN 2073-7394 (print), Вип.2 (48), 2018.- С.149 - 153 ; DOI: <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2018.2> **IndexCopernicus, ФАХ**

251. **СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ЗВ'ЯЗКУ БОРТОВОГО І НАЗЕМНОЇ ОБЛАДНАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ АЕРОПЛАТФОРМ/**Ільченко М.Ю., Кайдено М.М., Кравчук С.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /5 стор.
252. **Структуровані кабельні системи. СКУД та відеоспостереження /** Созонник Г.Д. // XIII щорічна галузева конференція «СТРУКТУРОВАНІ КАБЕЛЬНІ СИСТЕМИ. СКУД та ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ»; - Київ; 05.04.2018 р.
253. **СХЕМА КОДОВАНОЇ КООПЕРАЦІЇ/**Афанасьєва Л. О., Кравчук С.О., Шевченко І.І., Рискова К.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
254. **СХЕМОТЕХНІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕНЕРАТОРІВ UWB СИГНАЛІВ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ/** Авдєєнко Г. Л., Бунін С. Г., Наритник Т. М./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
255. **Терагерцові технології в телекомунікаційних системах. Частина 1. Обґрунтування частотного діапазону, проектування функціональних вузлів телекомунікаційних систем терагерцового діапазону /** Авдєєнко Г.Л., Бунін С.Г., Наритник Т.Н. // Научно-технический журнал «Авиационно-космическая техника и технология» .Харьков.-ХАИ.-2018.-№4 (148).-с.72-89. **Index Copernicus** <http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/АКТТ/2018/АКТ418/index.htm>
ФАХ Статті
256. **Терагерцові технології в телекомунікаційних системах. Частина 2. Дослідження та моделювання передавання телевізійних сигналів стандарту DVB-S імпульсного надширококутвого сигналу радіолінією терагерцового діапазону /**Авдєєнко Г.Л., Наритник Т.М., Бунін С. Г. // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи – Харків.-ХАІ.- 2018. - №3 (87). - с.60-97. **Index Copernicus** <https://khai.edu/ua/nauka/naukovi-vidannya/radioelektronni-i-kompyuterni-sistemi/arhiv5/>*
ФАХ Статті
257. **ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТЕРАГЕРЦОВИХ ТА ЛАЗЕРНИХ ХВИЛЬ В СУПУТНИКОВИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ/**Наритник Т. М., Єрмаков А. В., Постернак Б. С., Онисько О. О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
258. **ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛЬНИХ СТІЛЬНИКІВ У МЕРЕЖАХ П'ЯТОГО ПОКОЛІННЯ 5G/**Казачінер К.А., Кравчук С.О./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
259. **Технології та проекти для ЦОД /** Созонник Г.Д.; Григоренко О.Г. // XI галузева конференція «ЦОД-2018: бізнес в хмарах. Надійні та ефективні рішення»; ТПП України; Київ; 06.03.2018 р.
260. **Університети України у Google Scholar /** Ільченко М.Ю., Цурін О.П. // Всеукраїнська науково-практична конференція «КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА І ОСВІТА» - Київ; Дата 19.03.2018 ; Ukr - <http://phone.kpi.ua/gov>; всеукраїнських наукових конференціях
261. **Управление маршрутизацией в нестабильной беспроводной сенсорной сети (БСС) /** В.И. Новиков, А.И. Лысенко // Проблемы информатизации: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. С. 117. – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсант-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12 – 13 грудня 2017 року . – 126 с. (Опубліковано в 2018)

262. **Управление пространственной ориентацией наноспутника** / Явися В.С. // Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. **міжнародних в Україні;**
263. **Управління топологією мобільної сенсорної мережі з телеко-мунікаційними аероплатформами;** / Т.О. Прищепа, О.І. Лисенко // **Проблеми інформатизації:** Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. (УДК 621.387:681.327) – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Като-вице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Ві-льнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 12-13.12.2017. – 126 с. **Проблеми інформатизації** <http://www.dut.edu.ua/ru/lib/1/category/731/view/1621> **міжнародних в Україні**
264. **Урахування збоїв при оцінці надійності телекомунікаційного обладнання з часовим резервуванням** / Кононова І.В., Креденцер Б.П., Могилевич Д.І. // Збірник наукових праць. – К.: НАУ, 2018. – № 2. – С. 48–57. **ФАХ**
265. **Формування зони обслуговування прийомо-передавальної станції в залежності від змінного вхідного навантаження.** / М. А. Скулиш // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Радіоелектроніка та телекомунікації. - Львів, - № 885 — 2018 – сс.. . 50-54. **ФАХ**
266. **ШИФРУВАННЯ ДАНИХ В СЕНСОРНІЙ МЕРЕЖІ, НА ПРИКЛАДІ ZIGBEE/**Зубик С.О., Лисенко О.І./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.
267. **ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ (QOS) В LTE/**Харченко Т.П. Правило В.В./Матеріали XII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і X міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» Київ, 16–20 квітня 2018 року /3 стор.