

МОНОГРАФІЇ ІТС 2021

Current Trends in Communication and Information Technologies, Petro Vorobiyenko, Mykhailo Ilchenko, Iryna Strelkovska. IPF 2020, First Online 27 May 2021, Lecture Notes in Networks and Systems book series (LNNS, volume 212) Number of Pages XIX, 438. (91 b/w illustrations, 110 illustrations in colour). Springer, Cham. eBook ISBN 978-3-030-76343-5, Series ISSN 2367-3370, Series E-ISSN 2367-3389. (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5>)

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-76343-5>.

Онтологія в системній біомедицині: Монографія / О. П. Мінцер, М. А. Попова, В. В. Приходнюк, О. Є. Стрижак. – К. : ТОВ «КАЛЕНДАР ТМ», 2021. – 300 с. ISBN 978-966-999-150-8

Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / Упорядниця професор О.М. Ільченко – К.: Інститут обдарованої дитини НАПН України. – 2021. – 472 с.

Мережі мобільного зв'язку нового покоління 4G/5G/6G // Сайко В.Г., Одарченко Р.С., Абакумова А.О., Наритник Т.М., Наконечний В.С., Домрачев В.М., Толюпа С.В., Заблоцький В.Ю., Баховський П.Ф.: монографія. – К.: ТОВ «Про формат», 2021. – 200 с.

РОЗДІЛИ МОНОГРАФІЙ ІТС 2021

1. Application of the Classical Noise Immunity Theory for Prediction of the Parameters of Perspective Multiservice Telecommunications in Accordance with Modern Digital Standards, Uryvsky L., Moshynska A., Solianikova V., Shmigel B. (2021). In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020, First Online 27 May 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham., pp 38-59; https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_3; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-76343-5_3
2. QOS of Data Networks Analyzing Based on the Fuzzy Knowledge Base. Globa L, Savchuk Z., Vasylenko O., Siemens E. (2021). In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020, First Online 27 May 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham., pp 130-149; https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_8
3. Wireless Communication Systems of Terahertz Frequency Range. M. Ilchenko, T. Narytnyk, and G. Avdeyenko (2021). In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds). Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020, First Online 27 May 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham., Pages 189 - 222; https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_11; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-76343-5_11
4. The Approach to Network Planning Process Improvement. /Globa L.S., Prokopets V.A. (2021)// In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020, First Online 27 May 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham., pp 293-307; https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_15; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-76343-5_15

5. An Approach to Designing the Educational Intelligent Analytical System./Globa L., Novogrudska R., Popova M. (2021) // In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020, First Online 27 May 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham., pp 400-414; https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_21; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-76343-5_21
6. The Internet of Things Space Infrastructure. Current State and Development Prospects, / Mikhail Ilchenko, Teodor Narytnyk, Vladimir Prisyazhny, Segii Kapshtyk and Sergey Matvienko (April 16th 2021).// Internet of Things, Fausto Pedro García Márquez, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.96924. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/75850>; Published: August 18th 2021 DOI: 10.5772/intechopen.91605, ISBN: 978-1-83968-850-8, Print ISBN: 978-1-83968-849-2, eBook (PDF) ISBN: 978-1-83968-851-5, Copyright year: 2021
7. Method for Designing Low-Orbit Clusters of Small Satellites Under Stochastic Disturbances. / Tachinina O., Lysenko O., Alekseeva I., Novikov V. (2021) // In: Nechyporuk M., Pavlikov V., Kritskiy D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2020. ICTM 2020, First Online: 19 January 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 188, pp.112 - 121. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-66717-7_10 (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-66717-7_10)
8. The Method of Redistributing Traffic in Mobile Network. / Romanov O., Nesterenko M., Mankivskiy V. (2021) // In: Ageyev D., Radivilova T., Kryvinska N. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 69, pp.159 - 182. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71892-3_7 (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-71892-3_7)
9. Improving the Structural Reliability of Mobile Radio Networks Based on the Ad-Hoc Algorithms./Uryvsky L., Moshynska A., Osypchuk S. (2021) // In: Ageyev D., Radivilova T., Kryvinska N. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 69, pp 21-42. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71892-3_2; https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-71892-3_2
10. Cognitive Load of Ontology as a Means of Information Representation in the Educational Process. / Popova M., Novogrudska R. (2021) // In: Arai K. (eds) Intelligent Computing. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 285, pp 340-352. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80129-8_25. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-80129-8_25
11. Development of an Oceanographic Databank Based on Ontological Interactive Documents. / Stryzhak O., Prykhodniuk V., Popova M., Nadutenko M., Haiko S., Chepkov R. (2021) // In: Arai K. (eds) Intelligent Computing. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 284, pp 97-114. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80126-7_8 (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-80126-7_8)
12. Transdisciplinary Principles of Narrative Discourse as a Basis for the Use of Big Data Communicative Properties. / Stryzhak O., Dovgyi S., Popova M., Chepkov R. (2021) // In: Arai K. (eds) Advances in Information and Communication. FICC 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1364, pp 258-273. Springer, Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-030-73103-8_17

(https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-73103-8_17)

13. Ontology-Driven Approach to Research and Educational Organization Information Representation./ Globa L., Novogrudska R., Popova M., Zadoienko B., Junfeng Y. (2022)// In: Choraś M., Choraś R.S., Kurzyński M., Trajdos P., Pejaś J., Hyla T. (eds) Progress in Image Processing, Pattern Recognition and Communication Systems. CORES 2021, IP&C 2021, ACS 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 255, pp 318-329. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-81523-3_31 (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-81523-3_31)
14. Planar Bandpass Filters with Mixed Couplings /Zakharov A., Ilchenko M., Rozenko S., Pinchuk L.// (2021) In: Ilchenko M., Uryvsky L., Globa L. (eds) Advances in Information and Communication Technology and Systems. MCT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 152, c. 377-393. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_21 (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-58359-0_21)

ПУБЛІКАЦІЇ ІТС 2021

ФАХОВІ

1. ANALYSIS OF TELECOMMUNICATION CHANNEL SPECTRAL CHARACTERISTICS WITH BLOCK CODING AT A CONSTANT SPEED OF THE MESSAGE SOURCE/Leonid Uryvsky, Andriy Korniienko, Bohdan Shmigel//Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp.55-61, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.55-61>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235666>
2. APPLICATION OF THE ROBUST APPROACH TO INCREASE THE ACCURACY OF DETERMINING THE COORDINATES OF THE ELEMENTS OF WIRELESS SENSOR NETWORKS/Evgeniy Yakornov, Oleg Tsukanov//Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp.62-69, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.62-69>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235667>
3. DIRECT DATA COLLECTION METHOD BY TELECOMMUNICATIONS AERIAL PLATFORMS FROM THE WIRELESS SENSOR NETWORK NODES / Anton Romaniuk, Andre Samberg // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 12-23, 2020 (Published 2020-12-28). DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.12-23> ;
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235593>
4. FOG-CLOUD-СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ДИНАМІЧНИМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ МЕРЕЖАМИ / Leonid Uryvsky, Olexander Budishevsky // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 74-80, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.74-80> ;
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221267>
5. INVESTIGATION OF A MILLIMETER-WAVE RADIO LINK CHARACTERISTICS OF IEEE 802.11 AD STANDARD IN URBAN AREAS / S.Kravchuk, I. Kravchuk, L.Afanasieva// Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp. 5-11, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.5-11>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235374>

6. METHOD OF TRANSMITTING INFORMATION ON THE INTERNET OF THINGS/Yaroslav Mikhnenko, Mariia Skulysh, Vasil Kurdecha, Galyna Mikhnenko// Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp.41-47, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.41-47>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235658>
7. MUTUAL COUPLING COEFFICIENTS OF ROTATING RECTANGULAR DIELECTRIC RESONATORS IN CUT-OFF RECTANGULAR WAVEGUIDE/ Alexander Trubin//Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp.48-54, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.48-54>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235666>
8. NECESSARY OPTIMALITY CONDITIONS OF CONTROL OF STOCHASTIC COMPOUND DYNAMIC SYSTEM IN CASE OF FULL INFORMATION ABOUT STATE VECTOR / I.V. Alekseeva, O.I. Lysenko, O.M. Tachina // НТЖ Математичні машини і системи ISSN Печатный: 1028-9763 2020. №4 pp. 136-147.
URL:
http://www.immsp.kiev.ua/publications/articles/2020/2020_4/Alekseeva_04_20.pdf
(2021).
9. Ontological model for data processing organization in information and communication networks. / Globa, L.S., Gvozdetska, N.A., Novogradskaya, R.L. // System Research and Information Technologies, 2021, ISSN: 2308-8893(online), 2021(1), p. 47–60. DOI: <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2021.1.04>
10. RESEARCH OF SDN NETWORK PERFORMANCE PARAMETERS USING MININET NETWORK EMULATOR/ Oleksandr Romanov, Ivan Saychenko, Anton Marinov, Serhii Skolets// Information and Telecommunication Sciences. – No 1, pp. 24-32, 2021 (DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.12021.24-32>)
<http://infotelesc.kpi.ua/article/view/235603>
11. Scattering of Electromagnetic Waves on Lattices of Rectangular Dielectric Resonators (Розсіювання електромагнітних хвиль на решітках прямокутних діелектричних резонаторів)/ Trubin, A. A. (2021) // Visnyk NTUU KPI Seriya - Radiotekhnika Radioaparobuduvannia, (84), pp. 5-10. doi: 10.20535/RADAP.2021.84.5-10.
<https://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1679>
12. Scattering of Optical Pulses by Add-Drop Filters on Dielectric Microresonators (РОЗСІЮВАННЯ ОПТИЧНИХ ІМПУЛЬСІВ ФІЛЬТРАМИ-РОЗГАЛУЖУВАЧАМИ НА ДІЕЛЕКТРИЧНИХ МІКРОРЕЗОНАТОРАХ) / Трубін О.О. //НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, (83), с. 29-35. Опубліковано 2020-12-30. doi: 10.20535/RADAP.2020.83.29-35.
<https://radap.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1670>
13. АНАЛІЗ ПЛАТФОРМ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СХОВИЩА МЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ./ Скулиш М.А., Перебаєва К.С.// Науковий збірник «Вісник Університету «Україна» Серія: Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика», No 1 (01) 2021 - сс.134-143
14. БАГАТОПОЗИЦІЙНА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА СИСТЕМА ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА СУПУТНИКОВІ ШИРОКОСМУГОВІ ЛІНІЇ РАДІОЗВ'ЯЗКУ. / Наритник, Т. М., Сайко, В. Г., Корсун, В. І., Сивкова, Н. М., & Семерей, С. І. (2021). // Вісник Університету «Україна» Серія Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика, Том 1 № 28

- (2020): Вісник №1 (28) 2020, стор.75-89 (Опубліковано: 2021-09-15) <https://visn-it.uu.edu.ua/index.php/visn-icct/article/view/75>
15. ВДОСКОНАЛЕНИЙ КЛАСТЕРИЗОВАНИЙ МЕТОД УПРАВЛІННЯ ДЛЯ МЕРЕЖ ПРОМИСЛОВОГО “ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ” / Andriy Davydiuk, Andrii Astrakhantsev // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 81-85, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.81-85> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221268>
 16. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РАДІОЧАСТОТНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРИ РОБОТІ РОЮ ДРОНІВ В РЕЖИМІ СИСТЕМИ ЗВ’ЯЗКУ/Serhii Kravchuk, Irina Kravchuk// Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 16-23, 2020 (Published 2020-12-28). DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.16-23> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221167>
 17. ВИМОГИ ДО ОПТИЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ УСПІШНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ 5G / Olena Grygorenko, Galyna Sozonnik // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 58-62, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.58-62> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221265>
 18. ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ ВІДДАЛЕНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ПРИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ЧЕРЕЗ МЕРЕЖУ LTE / Andrii Astrakhantsev, Galyna Liashenko, Anna Shcherbak // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 38-43, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.38-43> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221246>
 19. КОЕФІЦІЄНТИ ЗВ’ЯЗКУ ПРЯМОКУТНИХ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ РЕЗОНАТОРІВ З ПРЯМОКУТНИМ ХВИЛЕВОДОМ ПРИ ОБЕРТАННІ ЇХ ОСЕЙ / Alexander Trubin // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 31-37, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.31-37>; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221170>
 20. КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ЖИВУЧОСТІ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ПЛАТФОРМ / Лисенко О.І., Романюк В.А., Гуйда О.Г., Дворська С.В., Осинський А.К. // ВЧЕНІ ЗАПИСКИ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.І. ВЕРНАДСЬКОГО Серія: Технічні науки. Том 32 (71) № 1 2021. Частина 1, с. 10-16. <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.1-1/02>; http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_1/4.pdf
 21. Метод збору інформації з вузлів безпроводової сенсорної мережі з використанням інтелектуальних адаптивних літаючих інформаційно-телекомунікаційних роботів [Текст] / В.А Романюк, О.І. Лисенко, А.В Романюк, В.І. Новіков, О.Г. Гуйда // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. – 2021. Том 32 (71) № 2 Частина 2 2021. – С. 25 – 35, DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.2-2/05>; http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/2_2021/part_2/7.pdf
 22. Методика комплексної оцінки надійності телекомунікаційного обладнання мереж зв’язку./ Mogylevych, D., Kononova, I., Klymovych, O., & Mohylevych, V. (2020).// Військово-технічний збірник, (23), 50–57. <https://doi.org/10.33577/2312-4458.23.2020.50-57> (<http://vtz.asv.gov.ua/article/view/219304>)

23. Методика та результати синтезу алгоритмів розділення двох взаємно неортогональних переривчастих сигналів двійкової ФМ / Вакуленко О.В., Єрохін В.Ф. // Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації /Збірник наукових праць. – К.: ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, №1(34), 2021 – С. 5-13. Гриф обмеження доступу – “Таємно”.
24. Моделювання зміни у часі макроекономічних показників ресурсного забезпечення на основі використання математичної моделі Самуельсона – Хікса. /Лисенко О.І., Денєжкін М.М., Туровець Ю.С. // Збірник наукових праць ЦНДІ ЗС України, №1(96), 2021. С. 250-259.
25. НОВІ КОМПОЗИТНІ КОДИ БАРКЕРА В СИСТЕМІ СИНХРОНІЗАЦІЇ ШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ/ Volodymyr Maksimov, Ihor Khrapovitsky// Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 24-30, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.24-30> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221168>
26. Онтологічний підхід до консолідації 3D-моделей об’єктів історико-культурної спадщини та ГІС / Андрій Володимирович Гончар, Станіслав Олексійович Довгий, Марина Андріївна Попова // ЖУРНАЛ RADIOELECTRONIC AND COMPUTER SYSTEMS (ФАХ. "А", ІНДЕКСУЄТЬСЯ У Scopus (з 2020 р.)ISSN: 1814-4225 (Print), 2663-2012 (Online), № 1 (2021), с.81-91. <http://nti.khai.edu/ojs/index.php/reks/article/view/reks.2021.1.07>
27. ОНТОЛОГІЯ ІНФОРМАЦІЇ НАУКОВИХ І ОСВІТНІХ УСТАНОВ / Larysa Globa, Rina Novogradska, Bohdan Zadoienko, Yu Junfeng // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 86-91, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.86-91> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221269>
28. Побудова робочих процесів на основі онтологій. / Глоба, Л., Гаєвий, В., & Бакай, А. (2021).// Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління», 49, 38-48. вилучено із <https://periodicals.karazin.ua/mia/article/view/17399>
29. Распределенные резонаторы из соразмерных отрезков линий передачи / Захаров, А. В., Литвинцев, С. Н., & Розенко, С. А. // Вісті вищих учбових закладів. Радіоелектроніка, 64(3), 2021, стр. 127–145. <https://doi.org/10.20535/S0021347021030018>
30. Розвиток методу стохастичного динамічного програмування при повній інформації про вектор стану в задачі оптимального керування інформаційно-телекомунікаційним роботом/ І.В. Алексєєва, О.І. Лисенко, О.М. Тачиніна, В.І.Новіков // НТЖ Математичні машини і системи ISSN Печатный: 1028-9763 2021. №3 С. 60–70. URL: http://www.immsp.kiev.ua/publications/2021_3/. (http://www.immsp.kiev.ua/publications/articles/2021/2021_3/03_21_Alekseeva.pdf)
31. СИНТЕЗ МЕТОДІВ ЗБОРУ ДАНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ У БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Anton Romaniuk, Valery Romaniuk, Myroslav Sparavalo, Olexandr Lysenko, Olexandr Zhuk // Information and Telecommunication Sciences. – No 2, pp. 63-73, 2020 (Published 2020-12-28) DOI: <https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.63-73> ; <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221266>

32. Спосіб налаштування цифрової системи керування положенням вісі чуттєвості мобільного сенсора [Текст] / О.І. Лисенко, О.М. Тачиніна, В.І. Новіков, О.Г. Гуйда, О.В. Фуртат, Т.В. Юсипів // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. – 2021. Том 32 (71) № 5 2021. – С. 51 – 57, DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.5/09>
33. Теоретичні основи конструювання керування рухом розподіленого інформаційно-телекомунікаційного робота [Текст] / О.І. Лисенко, О.М. Тачиніна, В.І. Новіков, О.Г. Гуйда, І.О. Сушин // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. – 2021. Том 32 (71) № 3 Частина 2, 2021. – С. 55 – 62, DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5941/2021.3/10>; http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/3_2021/12.pdf
34. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТРОПОСФЕРНОГО ТА РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ/Наритник, Т., Ветошко, І., Семерій, С., Сайко, В., & Сарапулов, С.// (2021). АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТРОПОСФЕРНОГО ТА РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ. Вісник Університету «Україна» Серія Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика, 2(23) 2019. (Опубліковано 2021-09-15) <https://visn-it.uu.edu.ua/index.php/visn-icct/article/view/47>
35. ІННОВАЦІЙНИЙ СПОСІБ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ / Наритник, Т., & Сайко, В. (2021) // Вісник Університету «Україна» Серія Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика, 1(22), 2019. (Опубліковано 2021-09-15), вилучено із <https://visn-it.uu.edu.ua/index.php/visn-icct/article/view/17>
36. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗПРОВОДОВИХ СИСТЕМ СТАНДАРТІВ 802.11 ЗА ПРОПУСКНОЮ ЗДАТНІСТЮ ТА ПРОДУКТИВНІСТЮ / Наритник, Т., Акопян, П., Сайко, В., Корсун, В., & Сарапулов, С. (2021) // Вісник Університету «Україна» Серія Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика, 2(23), 2019. вилучено із <https://visn-it.uu.edu.ua/index.php/visn-icct/article/view/44>
37. Апаратно-програмний комплекс на базі модуляторів Dektес для формування та дослідження сигналів цифрового телевізійного мовлення / Наритник Т.М., Авдеєнко Г.Л., Сливка А.Р., // Науковий журнал «Вісник університету «Україна», серія «Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика -2021.-№2 (24). С. 15-29, ISSN 2707-4110, DOI:10.36994/УУІОТК2-19/08
38. Дослідження впливу Допплерівського зсуву частоти на функціонування протоколу LoRaWAN / Новіцька А.О., Капштик С.В., Наритник Т.М. // Науковий журнал «Вісник університету «Україна», серія "Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика", 2021, №2 (23), с.100-110, ISSN 2707-4110, DOI:10.36994/УУІОТК2-19/08
39. Трансляція радіосигналів цифрового телебачення стандарту DVB-C по наземному радіоканалу НВЧ діапазону / Г. Л. Авдеєнко, Т. М. Наритник, А. Р. Сливка // Науковий журнал «Вісник університету «Україна», серія «Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика -2021.-№2 (24). С. 35-42, ISSN 2707-41105

У ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ

СТАТТІ

40. Adequate mathematical modelling by wide-sense robust control design in a thrust-vectorized flight dynamics problem. / Sparavalo, M.K. // CEAS Aeronaut J 11, 289–301 (2020). <https://doi.org/10.1007/s13272-019-00425-x>
41. Controllability versus wide-sense robustness in thrust-vectorized flight dynamics and control: canonical Lyapunov's second method approach /Sparavalo M.K. // CEAS Aeronautical Journal 12, pages 723–736 (2021). <https://doi.org/10.1007/s13272-021-00526-6>. Q2, <https://link.springer.com/article/10.1007/s13272-021-00526-6>
42. Parametric and Structural-Parametric Synthesis of Nonuniform Transmission Line Resonators /A. Zakharov// in IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers, vol. 68, no. 3, pp. 1055-1067, March 2021, doi: 10.1109/TCSI.2020.3044925.<https://ieeexplore.ieee.org/document/9309173>
43. Transmission zeros of trisection and quadruplet bandpass filters with mixed cross coupling / A. Zakharov // in IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 69, no. , Part 1, pp. 89-100, Jan. 2021. DOI: 10.1109/TMTT.2020.3034663 ; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9260200>
44. Fourth-order microstrip band-pass filter with mixed cross-coupling /A.V. Zakharov, S.A. Rozenko and S.N. Litvintsev // Journal of Communications Technology and Electrics, vol. 66, no. 2, pp. 211-219. 2021. DOI: 10.1134/S1064226921020157. (<https://link.springer.com/article/10.1134/S1064226921020157>)
45. Microstrip Quazi-Elliptic Bandpass Filter With Two Pairs of Anti-Parallel Mixed-Coupled SIRs / A. Zakharov, S. Rozenko, L. Pinchuk, and S. Litvintsev// IEEE Microwave and Wireless Components Letters, vol. 31, no. 5, pp. 433-436, May 2021. DOI: 10.1109/LMWC.2021.3065394; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9374948>
46. Distributed resonators from comparable sections of transmission line / A.V. Zakharov, S.N. Litvintsev, S.A. Rozenko // Radioelectronics and Communications Systems, 2021, vol. 64, no. 3, pp. 107–124. Q4 DOI: <https://doi.org/10.3103/S0735272721030018> Web of Science, Q4
47. Exponential almost sure synchronization of one-dimensional diffusions with nonregular coefficients/ Olga Aryasova, Andrey Pilipenko & Sylvie Roelly (2021) // Journal Stochastic Analysis and Applications (United States, ISSN: 1532-9356), Volume 39, Issue 4, Pages 631-642, DOI: 10.1080/07362994.2020.1823234, [<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07362994.2020.1823234>].
48. Current status and thinking of gene editing technology / Yu, Junfeng ; Zhao, Yanqing ; Feng, Haizhou ; Yu, Jiazeng ; Li, Tie // Journal of Physics: Conference Series, International Conference on Computer, Communication, Control, Automation and Robotics, CCCAR 2021, Shanghai, 29-30 March 2021, Том 1976, Вып.128, July 2021 Номер статьи 0120692021, DOI:10.1088/1742-6596/1976/1/012069, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1976/1/012069/pdf>. WoS(Q4). <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1976/1/012069>; (<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021JPhCS1976a2069Y/abstract> © The SAO/NASA Astrophysics Data System)
49. Analysis and review on fuzzy evaluation of the performance / Junfeng Yu, Ziji Yang, Jianping Guo, Larysa Globa (November 2021) // System Research and Information Technologies, <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2021.3.07> (<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/244554>)
50. Ontological model for data processing organization in information and communication networks / Globa L.S., Gvozdetska N.A., Novogradska R.L. // System Research and

- Information Technologies, Том 2021, Вип.1, С. 47 – 60, 2021.
<https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2021.3.07>;
<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/236706>
51. ECONTECHMOD. AN INTERNATIONAL QUARTERLY JOURNAL – 2020, Vol. 09, No. 1, 10 – 17 Poland. (<https://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-d9c608d3-b5ef-4f0b-948f-c9c856a421f4?q=bwmeta1.element.baztech-0f50c680-cca0-437c-9406-348c01e52f23;1&qt=CHILDREN-STATELESS>) Identyfikator YADDA - bwmeta1.element.baztech-d9c608d3-b5ef-4f0b-948f-c9c856a421f4

ДОПОВІДІ

52. Synthesis of Dual-band Filter with Improved Functionality Based on Dual-mode Resonator, 2021 IEEE 26th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED), 2021, pp. 121-125, doi: 10.1109/DIPED53165.2021.9552281. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9552281>
53. Synthesis of Transmission Line Dual-mode Resonator and Filter with Increased Stopband and Reduced Dimensions / S. Litvintsev and S. Rozenko // 2021 IEEE 26th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED), 2021, pp. 116-120, doi: 10.1109/DIPED53165.2021.9552287. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9552287>
54. Comblin Bandpass Filter with Asymmetric Frequency Response and Extended Stopband / S. Litvintsev and S. Rozenko // 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2021, pp. 105-110, doi: 10.1109/UKRCON53503.2021.9575923.
55. Mathematical Description of Control Problems in SDN Networks / Oleksandr Romanov, Eduard Siemens, Mikola Nesterenko, Volodymyr Mankivskyi // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 9, Issue 1, pp. 27-32. Koethen, German, 28 April 2021 (DOI:10.25673/36582) https://icaiit.org/paper.php?paper=9th_ICAIIT_1/1_6
56. Multilevel Ontologies for Big Data Analysis and Processing / Maryna Popova, Larysa Globa, Rina Novogrudska // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 9, Issue 1, pp. 41-53. Koethen, German, 28 April 2021 (DOI:10.25673/36583) https://icaiit.org/paper.php?paper=9th_ICAIIT_1/2_1
57. Biometric templates noise immunity during transmission by mobile networks / Astrakhantsev A., Shcherbak A., Shcherbak O., Liashenko G. // CEUR Workshop Proceedings 2021 Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, CPITS 2021, Virtual, Kyiv, 28 January 2021, Tom 2923, C. 175 - 181. (<http://ceur-ws.org/Vol-2923/>), <http://ceur-ws.org/Vol-2923/paper19.pdf>
58. Improving resource allocation system for 5G networks / A. A. Astrakhantsev, L. S. Globa, R. L. Novogrudska, M. A. Skulysh and S. O. Ye // 2021 International Conference on Information and Digital Technologies (IDT), Zilina - Slovakia, 2021, pp. 182-188, doi: 10.1109/IDT52577.2021.9497634.
59. Construction of a Social Security Monitoring and Early Warning Platform Driven by Big Data / Junfeng Yu, Jianping Guo, Larysa Globa, Sisi Li, Mingjun Zhang, Xianyi Li, Jiaqi Liu (June 2021) // 2021 IEEE 4th Advanced Information Management, Communicates, Electronic and Automation Control Conference (IMCEC), pp. 370-373,

DOI:10.1109/IMCEC51613.2021.9482215;
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9482215>

60. Boundary Parameters for a Qualitative Assessment of Digital Communication Channels with Specified Reliability Characteristics / L. Uryvsky and B. Shmihel // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 659-662, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9468045. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9468045>
61. Non-Lorentzian Resonance Characteristics of Metamaterial Cells in a Waveguide / M. Ilchenko, R. Kamarali, A. Zhivkov, M. Kopaniev and I. Saichenko // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 543-546, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9467961. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9467961>
62. A Model of Traffic Value Impact on Packet Delay Deviation / N. Biriukov and N. Triska // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 547-550, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9468069. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9468069>
63. Analysis of Influence of UDP Parameters on QoS in IP Network / O. Romanov, V. Mankivskiy and I. Saychenko // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 551-556, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9467892. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9467892>
64. Construction of the SDN Transport Network Model using the T-API Interface / O. Romanov, N. Korniienko, H. Burlaka // 2021 4th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT), 2021, pp. 220-224, <https://doi.org/10.1109/AICT52120.2021.9628980>. ; https://www.researchgate.net/publication/356819969_Construction_of_the_SDN_Transport_Network_Model_using_the_T-API_Interface
65. Generating DVB-S2 Signals by Application of Nuand BladeRF x40 SDR Transceiver / G. Avdeyenko // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 177-181, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9467904. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9467904>
66. Ontological Model for Scientific Institutions Information Representation / L. Globa, R. Novogradskaya, B. Zadoienko and O. Y. Stryzhak // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Date Added to IEEE Xplore: 02 July 2021, pp. 255-258, doi: 10.1109/PICST51311.2020.9467984. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9467984>
67. Medical Transdisciplinary Cluster Development for Multivariable COVID-19 Epidemiological Situation Modeling. // IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine at Seout, BIBM2020 (BiOK), S.Korea, December 16-19, 2020, Volume: 1, Pages: 1662-1667 <https://www.computer.org/csdl/proceedings-article/bibm/2020/09313204/1qmfNELeoTe>
68. Honchar A., Popova M. and Novogradska R. (2021). An Ontological Approach to the Formation of an Excursion Route by Heritage Objects in GIS. In Proceedings of the 6th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security - Volume 1: IoTBDS, ISBN 978-989-758-504-3, pages 170-176. DOI: 10.5220/0010406901700176 <https://www.scitepress.org/Papers/2021/104069/>

69. Anti-Jamming System for Small Unmanned Aerial Vehicles / Mykola Kaidenko, Serhii Kravchuk // 2021 IEEE 6th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Development (APUAVD), October 19-21, 2021. pp. 17-20. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615403>
70. Experimental Development of Communication Services Scenario for Centralized and Distributed Construction of a Collective Control Network for Drone Swarm / Mykola Kaidenko, Serhii Kravchuk, Irina Kravchuk // 2021 IEEE 6th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Development (APUAVD), October 19-21, 2021. pp. 21-24. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615433/>
71. Methods for Parametric Adjustment of a Digital System and Precision Automatic Stabilization of an Unmanned Aerial Vehicle / O. Tachinina, O. Lysenko, I. Alekseeva, V. Novikov, I. Sushyn // 2021 IEEE 6th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Development (APUAVD), October 19-21, 2021. pp. 76-79 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615436/>
72. Synthesis of the Launch Trajectory of an Unmanned Space Vehicle Based on Sufficient Conditions of Optimal Control. / O.I. Lysenko, V.L. Shevchenko, O.M. Tachinina, S.O. Ponomarenko // 2021 IEEE 6th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Development (APUAVD). IEEE Catalog Number: CFP2129V-USB. ISBN: 978-1-6654-3821-6. Oktober 19-21, 2021. C. 157-160. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615422/>
73. Conceptual Proposals for the Creation of a Fully Reusable Light-class Aerospace System in Ukraine./ Lysenko, O.I., Tachinina, O.M., Ponomarenko, S.O., Alekseeva, I.V. // 2020 IEEE 6th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), 2020, pp. 85-88, <https://doi.org/10.1109/MSNMC50359.2020.9255504> (в 2020 не учтена)
74. Concept of Construction of Satellite Communication and Navigation System “Clear Space” / O. M. Tachinina, O. I. Lysenko, V. S. Yavisiya and I. V. Alekseeva // 2020 IEEE 6th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), 2020, pp. 110-113, doi: 10.1109/MSNMC50359.2020.9255538; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9255538> (в 2020 не учтена)
75. Globa L.S., Novogrudska R.L., Moroz A. Evaluation of the quality of functioning of a telecommunications company based on Data Mining technology// Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-202021) ISSN: 2415-7740 (Республіка Беларусь, Минск, 16–18 сентября 2021), Минск: БГУИР, 2021, с. 241-244. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45415>

ДОПОВІДІ В МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ ВИДАНІ В УКРАЇНІ

76. Економіка результату та право / Баранов О.А.//Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «ЕКОНОМІЧНІ СВОБОДИ ТА ІНСТИТУЦІЇ: ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ» (22-23 жовтня 2020 р., м.Ужгород), стор.23-29.
77. Підхід до розв’язання проблеми енергоефективності в мережах WSN / В. І. Новіков, А. К. Осинський, В. М. Петрова, В. А. Попель // Наукові праці Третьої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» (ISBN 978-83-956296-3-1), 25–26 січня 2021 р.

- (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2021, с.135 - 138, у співавторстві: студент http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT03_2021-02-08.pdf
78. Оцінка ефективності алгоритмів маршрутизації в мобільних сенсорних мережах / В. І. Новіков, А. К. Осинський, А. А. Штойко, В. М. Петрова, В. А. Дерман // м. Київ, НУХТ, 3 міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» (ISBN 978-83-956296-3-1), 2021-01-25, с. 139 - 142. http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT03_2021-02-08.pdf
79. Аналіз систем супутникового зв'язку Iridium та Inmarsat / Явіся В. С., Лисенко О. І., Чумаченко С. М. / Наукові праці Третьої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» (ISBN 978-83-956296-3-1), 25–26 січня 2021 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2021, с.179 - 181. http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT03_2021-02-08.pdf
80. Комерційні суборбітальні транспортні засоби для реалізації концепції Clean Space / Пономаренко С. А., Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Чумаченко С. М./ Наукові праці Третьої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій»(ISBN 978-83-956296-3-1), 25–26 січня 2021 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2021, стор. 147 - 148.
81. Аналіз структурних моделей WSN / Валуйський С. В., Дворська С. В. , Лисенко О. І., Турбал О. С. / Наукові праці Третьої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» (ISBN 978-83-956296-3-1), 25–26 січня 2021 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2021, с. 45 - 49. у співавторстві: студент http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT03_2021-02-08.pdf
82. Удосконалення інформаційно-телекомунікаційного забезпечення автоматизованої системи управління мінітеплицею / Нідченко І. А., Лисенко О. І., Сукало М. Л. / Наукові праці Третьої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» (ISBN 978-83-956296-3-1), 25–26 січня 2021 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2021, с. 132 - 135. у співавторстві: студент http://is.nuft.edu.ua/upload/files/Conf_STRISITT03_2021-02-08.pdf
83. МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕРЕЖ ЗА СТАНДАРТОМ NG-PON2 З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗБАРВНИХ ONU/ Данильченко В.О, Кононова І.В. // V Міжнародна науково-практична конференція TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION /// ТЕХНІЧНІ НАУКИ (ISBN 978-966-8219-85-6. 28-30 листопада 2021 року, м. Київ, Україна, с. 469-472 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/12/TOPICAL-ISSUES-OF-MODERN-SCIENCE-SOCIETY-AND-EDUCATION-28-30.11.21.pdf> у співавторстві: студент
84. СПОСОБИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ NG-PON2 / Данильченко В.О, Кононова І.В. // IX Міжнародна науково-практична конференція PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT /// ТЕХНІЧНІ НАУКИ (ISBN 978-966-8219-84-9). 16-18 травня 2021 року у м. Київ, Україна, с. 316-321. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/05/PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-16-18.05.21.pdf> у співавторстві: студент
85. Система аналізу інтенсивності транспортних потоків на Raspberry Pi 4 / Могильний С.Б., Миніч М.А. // Місце проведення: м.Київ, Назва заходу: IX

- International Scientific and Practical Conference “Priority Directions of Science and Technology Development /// ТЕХНІЧНІ НАУКИ (ISBN 978-966-8219-84-9). 16-18 травня 2021 року у м. Київ, Україна, с. 43 - 45. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/05/PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-16-18.05.21.pdf> у співавторстві: студент
86. Некоторые задачи оценивания частоты в современных энергосистемах / Бирюков Н.Л., Триска Н.Р., Шварц М.Л. // Україна, м.Київ, XI Міжнародна науково-практична конференція Priority directions of science and technology Development /// ТЕХНІЧНІ НАУКИ (ISBN 978-966-8219-84-9). 1-13 липня 2021 року м. Київ, Україна, с.158 - 165. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/07/PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-11-13.07.21.pdf> закорд. співавт. РФ
87. TAKING INTO ACCOUNT A PRIORI UNCERTAINTY IN THE MODEL OF MAINTENANCE OF OBJECTS WITH TIME REDUNDANC / Borys Kredentser, Dmytro Mogylevych, Ihor Subach, Iryna Kononova // VIII International conference Information Technology and Implementation (Satellite) December 01-03, 2021, Kyiv IT&I. http://iti.fit.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/Conference-Programm_ITI_2021_01_12.pdf
88. Analytical Model with Interruption of Service of Short-term Objects with Temporary Reservation. / Borys Kredentsera, Dmytro Mogylevychb, Iryna Kononova, Vadym Mohylevyche // IT&I-2020 Information Technology and Interactions, December 02–03, 2020, KNU Taras Shevchenko, Kyiv, Ukraine pp. 295 - 307. http://ceur-ws.org/Vol-2845/Paper_28.pdf
89. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ МЕРЕЖ ЗВ’ЯЗКУ / Могилевич Д.І., Климович О.К., Кононова І.В. // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ», Львів: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, 14 травня 2021 р., с. 238 - 239 https://www.asv.gov.ua/content/nauka/2021/14-05-2021_zb_tez_dop.pdf.
90. MATHEMATICAL MODELING OF MOTION OF IRON BIRD TARGET NODE OF SECURITY DATA MANAGEMENT SYSTEM SENSORS/ Dr.Sci. Tachinina O., Dr.Sci. Lysenko O., Ph.D. Alekseeva I., Ph.D. Novikov V., // «Інформаційні управляючі системи і технології» (ІУСТ-ОДЕСА-2020) : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (24–26 верес. 2020 р., м. Одеса) ; Одес. нац. політех. ун-т. — Одеса : Екологія, 2020, с.29-32. DOI: 10.1016/2309-5180-2016-8-4-223-231; <http://icst-conf.com/2020.pdf>
91. Моделі надійності об’єктів телекомунікаційного обладнання мережі військового зв’язку / Могилевич Д.І., Сінько В.В. // I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 213 http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
92. Застосування бездротових сенсорних мереж на базі безпілотних літальних апаратів у військових цілях / Лисенко О.І., Явіся В.С., Новіков В.І., Сушин І.О.// I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25

93. Підхід до побудови системи стабілізації мультикоптерних дронів / Лисенко О.І., Явіся В.С., Сушин І.О. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 192
http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
94. Спосіб забезпечення стійкого управління дронами / Лисенко О.І., Явіся В.С., Сушин І.О. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 193-194
http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
95. Програмний модуль побудови рейтингу курсантів факультету ВВНЗ на основі платформи NODE.JS / Нестеренко М.М., Кулікова О.С. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 218 http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
96. Підсистема розрахунку навантаження науково-педагогічних працівників ВВНЗ на основі стеку технологій MERN / Нестеренко М.М., Сорока Д.В. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 219 http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
97. Програмно-апаратний модуль підсистеми виявлення аварійних ситуацій на об’єктах військового призначення на основі технології WEB OF THINGS / Нестеренко М.М., Степаненко С.Ю., Ковальчук Д.О. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 220 http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
98. Підвищення точності оцінювання параметрів руху безпілотних літальних апаратів військового призначення на основі використання дробних рядів тейлору / Цуканов О.Ф., Якорнов Є.А. // І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” 25 – 26 листопада 2021 року. С 304-305
http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2021/c_2021.pdf
99. ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМУ ADAPTIVE DATA RATE/ Міночкін Д. А., Рибак О. О. //The 1st International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science”(September 8-10, 2021) ISBN 978-1-4879-3794-2, Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 408 p. – 2021. – С. 111-118, <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/09/INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-OF-WORLD-SCIENCE-8-10.09.21.pdf>
100. Аналіз напрямків підвищення ефективності управління енергетичним потенціалом радіоліній 5G в діапазоні вкрай високих частотах / Сайко В.Г., Домрачев В.М., Наритник Т.М., Наконечний В.С. // Прикладні системи та технології і інформаційному суспільстві: збірник тез та наукових повідомлень учасників V науково-практичної конференції (Київ, 30 вересня 2021 р.) / за заг. ред. В.Л. Плєскач, В.Л. Миронова – К.: Київський національний університет імені

Тараса Шевченка, 2021. – с. 216-222. https://aistis.knu.ua/wp-content/uploads/2021/10/AISTIS_2021.pdf

101. METHOD OF JOINT APPLICATION OF A FLYING INFORMATION ROBOT AND WIRELESS SENSOR NETWORKS/ Tachinina O., Lysenko O., Valuiskyi S., Alekseeva I., Novikov V. // «ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ» (ІУСТ-ОДЕСА-2021). Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, 23 - 25 вересень 2021 р Одеса / вип. ред. В.В. Вичужанін, 2021. ISBN 978-5-9556-0140-3. С. 23-24.
102. МЕТОДИКА НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЦИФРОВОЇ СИСТЕМИ СТАБІЛІЗАЦІЇ БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ. / Тачиніна О.М. , Лисенко О.І. // Міжнародна наукова-технічна конференція «Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу»: [Текст] : тези доп. / [редкол.: О. Є. Литвиненко та ін.] ; НАН України, Нац. авіац. ун-т, Ф-т кібербезпеки, комп'ютер. та програм. інженерії. - Київ : НАУ, 19-20.10.2021. – С. 22-23.
103. Transmission line dual-mode T-shaped resonator with all short-circuited ends / S. Litvintsev, L. Pinchuk // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
104. Design of the short-range FMCW radar of the terahertz band / Avdeyenko, G., Narytnik, T. // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
105. A stable algorithm for estimating the motion parameters of continuously maneuvered unmanned aircraft / Leonid Uryvsky, Yevgenii Yakornov, Oleg Tsukanov // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
106. Estimation of the Motion Parameters of Unmanned Aircraft of Wireless Sensor Networks Using Taylor Fractional Series / Oleg Tsukanov, Yevhenii Yakornov // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
107. Domestic solid waste disposal logistic optimization using Internet of Things technologies / Vasyl Kurdecha, Julia Yamnenko, Nataliia Gvozdetska // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp. 150-154.
108. Features of the OFDM technology usage as a means of fighting against multipath effects in a wireless communication channel / Leonid Uryvsky, Alina Moshynska, Serhii Osypchuk, Valeriia Solianikova // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
109. Providing Energy-efficient and High- performance Infrastructure for Smart Networks / Larysa Globa, Nataliia Gvozdetska, Volodymyr Prokopets // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.133-136
110. The Improvement Direct Method for Collecting Monitoring Data from the Wireless Sensor Network Nodes with their Clustering by Telecommunications Aerial Platforms / O. Lysenko, V. Romaniuk, I. Sushyn and V. Novikov // 2021 IEEE International

- Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp. 123-126.
111. Three-dimensional model of the radio links formation between the base station antenna and the user terminal with retransmission through the unmanned aerial vehicle / Liana Afanasieva, Serhii Kravchuk // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
112. Construction of the SON control level based on ONOS / Oleksandr Romanov, Nadiia Korniienko, Ivan Obod // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
113. A comprehensive review of ontology- based information systems for educational / Rina Novogradska, Maryna Popova // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.
114. Ontology model for Scientific Information Representation / Larysa Globa, Rina Novogradska, Bohdan Zadoienko, Yu Junfeng, Jianping Guo // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp. 57-60.
115. 5G laboratory for checking machine learning algorithms / Maksim Iavich, Lela Mirtskhulava, Giorgi Iashvili, Larysa Globa // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp. 43-46.
116. Internet of Things and the Problem of Cybersecurity / Oleksandr Baranov, Iryna Kravchuk // 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), November 29 – December 3, 2021. pp.

МНТК ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 2021

117. ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ В ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ / Ільченко, М. Ю. ., Кравчук, С. О. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.19-22, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/229261>
118. АПРОКСИМАЦІЯ ДІАГРАМИ СПРЯМОВАНОСТІ АНТЕНИ БАЗОВОЇ СТАНЦІЇ / Кравчук С.О., Рисцова К.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.176-179, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230687>
119. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ В СУПУТНИКОВІЙ СИСТЕМІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ НА БАЗІ ПРОТОКОЛУ LoRaWAN / Новіцька А.О., Капштик С.В., Наритник Т.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.139-142, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230547>
120. ПРОЕКТУВАННЯ МУЛЬТИСЕРВІСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ВІДОМЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОГО ПІДХОДУ / Вакуленко О.В., Дорошенко А.С., Луцький А.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.132-134, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230831>

121. ЗАХИЩЕНА ВІД ВПЛИВУ НАВМИСНИХ ЗАВАД СИСТЕМА ЗВ'ЯЗКУ МАЛОГАБАРИТНИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ / Кайденко М.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.199-201, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230711>
122. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ SYSTEM-ON-CHIP INTEL ТА XILINX ПРИ РОЗРОБЦІ SDR СИСТЕМ / Кайденко М.М., Роскошний Д.В. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.183-185, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230697>
123. ОСОБЛИВОСТІ РАДІОЧАСТОТНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ В SDR СИСТЕМАХ/Льченко М.Ю., Кайденко М.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.170-172, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230664>
124. ЗАГРОЗИ БЕЗПЕЦИ ТА ПРОБЛЕМИ ВРАЗЛИВОСТІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ / Кайденко М.М., Роскошний Д.В., Гетьман О.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.180-182, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230694>
125. МЕТОД БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО ЗБОРУ ДАНИХ З ВУЗЛІВ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ / Романюк В.А., Лисенко О.І., Романюк А.В., Гримуд А.Г.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.23-25, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/229296>
126. ОСОБЛИВОСТІ ТЕСТУВАННЯ СИСТЕМ З МІКРОСЕРВІСНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ / Остапов О.А., Шевченко І.І., Чуб М.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.192-194, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230709>
127. АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ КВАДРОКОПТЕРІВ У МЕРЕЖАХ FANET/Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
128. МОДЕЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ МАНЕВРУЮЧИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ НА ОСНОВІ СТІЙКОГО АЛГОРИТМУ ДИНАМІЧНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ /Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.286-288, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230998>.
129. УДОСКОНАЛЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОЦІНКИ ЗВ'ЯЗНОСТІ ВУЗЛІВ МОБІЛЬНОЇ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ ІЗ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ / Новіков В.І., Лисенко О.І., Алексеева І.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.257-260, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230887>.

130. АНАЛІЗ ЗАГРОЗ ТА МЕТОДІВ ЗАХИСТУ МЕРЕЖ ВІД XSS АТАК ТА SQL ІН'ЄКЦІЙ / Валуйський С.В., Собко Т.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.274-276 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230975>.
131. DESIGN AND OPTIMIZATION OF COAXIAL-FED RECTANGULAR TWO-RESONATOR PATCH ANTENNA FOR 2.4 GHZ FREQUENCY BAND/Trubarov I.V.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.186-88, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230334>.
132. DESIGN AND OPTIMIZATION OF TWO-RESONATOR INSET-FED PRINTED PATCH ANTENNA FOR 2.4 GHZ FREQUENCY BAND/Trubarov I.V.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.83-85, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230330>.
133. ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМИ ADAPTIVE DATA RATE В ПРОТОКОЛІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ LORAWAN/Міночкін Д.А., Рибак О.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.353-355, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231458>.
134. МОДЕЛЬНІ ІГРОВІ ЗАДАЧІ ДЛЯ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ З ДРОБОВИМИ ПОХІДНИМИ КАПУТТО І РІМАНА-ЛІУВІЛЯ/Руренко О.Г.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.316-318, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231309>.
135. МЕТОДИ АУТЕНТИФІКАЦІЇ НА ОСНОВІ ПУБЛІЧНОГО КЛЮЧА В СИСТЕМІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Дуля О.О., Міночкін Д.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.40-342 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231334>.
136. МЕТОД РОЗРАХУНКУ НАДІЙНОСТІ РІВНЯ УПРАВЛІННЯ АРХІТЕКТУРИ IMS ПРИ КОВЗНОМУ РЕЗЕРВУВАННІ/Верес Л.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.136-138 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230404>.
137. МОДЕЛЮВАННЯ 2-РЕЗОНАТОРНОГО ADD-DROP ФІЛЬТРА НА МІКРОКІЛЬЦЕВИХ РЕЗОНАТОРАХ / Пащенко А.І., Трубін О.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.76-78, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230245>.
138. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ SDN ПРИ ПОБУДОВІ КАМПУСНОЇ МЕРЕЖІ LI-FI/Романов О. І., Шаповалов Р. С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.120-122 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230391>.
139. MICROWAVE FILTERS WITH VARIABLE PARAMETERS BASED ON CELLS OF METAMATERIALS / Zhivkov A., Akopian P., Galickiy I., Krylach O., Kopaniev

- М., Kamarali R.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.79-82, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230249>.
140. ГЕОСТАЦІОНАРНА СУПУТНИКОВА ІНФРАСТРУКТУРА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Нарушкевич О.М., Жабчик А.І., Капштик С.В., Наритник Т.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.336-339, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231328>.
141. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ АНТЕННИХ РЕШТОК ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ ПРИЙОМУ СИГНАЛІВ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ GPS/Вигівський М.С., Денисенко М.С., Капштик С.В., Наритник Т.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.343-346, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231451>.
142. КООПЕРАТИВНА РЕТРАНСЛЯЦІЯ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОГО ДЕКОДУВАННЯ / Урніш В. С., Кравчук С. О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.189-191, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230707>.
143. ПРОТОКОЛ ЗАПОБІГАННЯ КОЛІЗІЙ В МЕРЕЖІ ІоТ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ / Нагорна М.М., Кравчук С.О. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.195-198, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230710>.
144. РОЗВИТОК АЛГОРИТМІВ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ МІМО У МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Сергійчук Д. М., Лисенко О. І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с. 310-312, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231306>.
145. МЕТОДИ І ТЕХНОЛОГІЇ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ДЛЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ / Токаренко М.Я., Кравчук С. О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с. 199-201, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230713>.
146. MININET: СИМУЛЯТОР ДЛЯ СТВОРЕННЯ І ПРОЕКТУВАННЯ ПРОТОТИПІВ МЕРЕЖ SDN / Бурлака Г.Ю.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.126-128, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230396>
147. ПОБУДОВА SDN МЕРЕЖІ ШИРОКОСМУГОВОГО ДОСТУПУ НА БАЗІ ПЛАТФОРМИ RESIDENTIAL CORD / Кочура М.Ю., Романов М.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с. 123-125, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230392>
148. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ В AD НОС МЕРЕЖАХ ІЗ БПЛА / Валуйський С.В., Єфименко О.С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ

- ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.319-321 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231315>
149. ПІДХОДИ ДО ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Кучеренко А.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.322-324, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231320>
150. СИНХРОНІЗАЦІЯ ЧАСУ В БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ/Синявіна Є.П.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.328-330, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231326>
151. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРСИТАННЯ TSP В МЕРЕЖАХ LTE / Маньківський В.Б., Педько А.Д.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.102-105, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230359>
152. КОМУНІКАЦІЯ З СЕРВІСНИМ РОБОТОМ ПРИ УПРАВЛІННІ МІНТЕПЛИЦЕЮ / Нідченко І. А., Лисенко О. І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.313-315 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231307>
153. ОГЛЯД СУПУТНИКОВОГО ІНТЕРНЕТУ STARLINK /Нсер А.М., Міночкін Д.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.347-349, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231454>
154. ПОБУДОВА SDN-КОНТРОЛЕРА НА БАЗІ ВІДКРИТОЇ МЕРЕЖЕВОЇ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ONOS / Корнієнко Н.І., Романов А.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.95-97 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230355>
155. МЕТОД РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ «CLEAR SPACE»/Явіся В.С., Лисенко О.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.261-263, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230946>
156. СТРУКТУРА РОЗПОДІЛЕНОГО ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО СУПУТНИКА/Явіся В.С., Лисенко О.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.264-266, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230956>
157. СИСТЕМИ ЖИТТЕЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО НАНОСУПУТНИКА/Явіся В.С., Лисенко О.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.267-270, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230956>
158. ЗАСАДИ ПРОЕКТУВАННЯ ОФІСНОЇ МЕРЕЖІ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ Li-Fi / Мікляєв Г.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.129-131 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230401>

159. ОЦІНКА БЕЗПЕКИ ТА АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТІ IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) / Полуденний О. М., Цуканов. О. Ф.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.132-135 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230402>
160. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ПОБУДОВИ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СЕНСОРНИХ РАДІОМЕРЕЖ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ SDN / Лисенко О.І., Роспутній В.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.277-279, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230979>
161. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕРЕЖ SDN З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАТФОРМИ MININET/Романов О.І., Марінов А.І., Сколець С.С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.98-101, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230356>
162. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕРЕЖІ SDN З ВИКОРИСТАННЯМ MININET І FLOODLIGHT CONTROLLER / Романов О.І., Марінов А.І., Сколець С.С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.109-112, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230365>
163. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ПОБУДОВИ МЕРЕЖІ ІОТ НА ПІДПРИЄМСТВІ / Нікішин В. Ю., Міночкін Д.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.350-352 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231457>
164. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПАРАМЕТРІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІОТ МЕРЕЖ / Лапа Є.О., Лисенко О.І., Савченко А.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.304-306 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231296>
165. РОЗВИТОК МЕТОДУ МАРШРУТИЗАЦІЇ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ ВИБОРУ ГОЛОВНИХ КЛАСТЕРНИХ ВУЗЛІВ / Осинський А.К., Лисенко О. І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.325-327, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231322>
166. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ЗВ'ЯЗНОСТІ МЕРЕЖ MANET ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ БПЛА / Турчин Я.В., Валуйський С.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.280-282, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230981>
167. РОБАСТНОСТНИЙ ПІДХІД ДО ЗАДАЧІ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ЕЛЕМЕНТІВ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ / Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.286-288, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231000>
168. ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИМЕТРИЧНИХ ПРОТОКОЛІВ ТА МІЖЩАРОВОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ

- БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ / Новіков В.І., Дворська С.В., Дакова Л.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.298-300 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231107>
169. АПАРАТНО-ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС НА БАЗІ МОДУЛЯТОРІВ DEKTES ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИГНАЛІВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВІЗІЙНОГО МОВЛЕННЯ / Сливка А.Р., Авдеєнко Г.Л.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.73-75 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230235>
170. ОГЛЯД ТА АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ АЛГОРИТМІВ РАДІОПЕЛЕНГАЦІЇ ДЖЕРЕЛ ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ РАДІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ / Денисенко Н. І., Авдеєнко Г. Л.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.146-148, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230599>
171. РОЗВИТОК МЕТОДІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ В МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ / Штойко О.О., Лисенко О. І. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.307-309, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231302>
172. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 60 ГГц СТАНДАРТУ IEEE 802.11AD ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В МІСЬКІЙ ЗАБУДОВІ / Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.186-188, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230703>
173. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ВТРАТ НА ПОШИРЕННЯ ДЛЯ РАДІОЛІНІЙ ЗЕМЛЯ-ПОВІТРЯ / Кравчук С.О., Кравчук І.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.173-175, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230685>
174. МОВА ПРОГРАМУВАННЯ P4 МЕРЕЖЕВИХ ПРИСТРОЇВ SDN / Нестеренко М.М., Топорков М.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.1106-108, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230363>
175. ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТУ 5G НА БАЗІ ІСНУЮЧОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МЕРЕЖІ/Тріска Н.Р.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.113-115, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230366>
176. ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕРЕЖ SDN МЕТОДОМ РЕЗЕРВУВАННЯ КОНТРОЛЕРІВ / Атаманчук М.В., Сайченко І.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.116-119, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230390>
177. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ МУЛЬТИСЕРВІСНОЇ МЕРЕЖІ / Козак А.Ю., Могилевич Д.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ

- ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.47-49 , ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230204>
178. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПРОТОКОЛІВ IPSEC ТА SSL В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ / Корман Н.А., Могилевич Д.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.207-210 , ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230719>
179. ОЧИЩЕННЯ ДАНИХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ДАНИХ В МЕРЕЖАХ ІОТ / Гребініченко М.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.235-237, ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230833>
180. ONTOLOGY-BASED APPROACH TO SCIENTIFIC INSTITUTIONS INFORMATION REPRESENTATION / L.S. Globa, R.L. Novogrudska, B.O. Zadoienko, Yu Junfeng// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.26-29, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230170>
181. ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМНОГО РОЗТАШУВАННЯ УГРУПОВАННЯ КВАДРОКОПТЕРІВ ПІД ЧАС МОНІТОРИНГУ НАЗЕМНОЇ ОБСТАНОВКИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ/Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А.//Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
182. СЕРТИФІКАЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІОТ: СИСТЕМА ТА СХЕМИ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ / Піхота К.В., Горицький В.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.359-362, ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231484>
183. ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ/Правило В. В., Хижняк О. П. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.143-145, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230598>
184. ТЕХНОЛОГІЯ 5G І ЇЇ ВПЛИВ НА ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ/Правило В. В., Хижняк С. П. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.164-166 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230646>
185. ВДОСКОНАЛЕНА МОДЕЛЬ БЕЗПЕКИ 5G / Кормульов О.С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.161-163, ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230644>
186. TRENDS AND FUTURE OF CLOUD TECHNOLOGIUES IN GAMING INDUSCTRY / Bidukha D.O., Pravylo V.V.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.1376-378, ISSN 2664-3057 online.
<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231512>
187. МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ В МЕРЕЖІ ІОТ / Гіззатуллін Д. Д., Курдеча В.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції

- «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.250-252 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230879>
188. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ НА ОСНОВІ REST API / Безвугляк М. С., Курдеча В. В. / Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.3, ISSN 2664-3057 online.<http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/view/12170/showToc>
189. ПІДХІД ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ / Копа Р.В., Штогріна О. С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.215-217, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230725>
190. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ДАНИХ В МЕРЕЖІ INTERNET OF THINGS / Петров О.С., Курдеча В.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.250-252 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230880>
191. АРХІТЕКТУРА МЕС В МОБІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ 4G /Правило В.В., Бірчин М.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.155-157, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230605>
192. МЕТОД ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Ушаков С.М., Курдеча В.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.244-246, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230878>
193. ВИКОРИСТАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ПОТУЖНОСТЕЙ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ТА ПРИСТРОЇВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ У КОРПОРАТИВНІЙ МЕРЕЖІ / Смаглюк В.О., Алексеев М.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.238-240, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230867>
194. ПІДХІД ДО ОРКЕСТРУВАННЯ ВЕБ-СЕРВІСІВ У КЛАСТЕРІ, ЩО ВИКОРИСТОВУЄ РЕСУРСИ ПРИСТРОЇВ У КОРПОРАТИВНІЙ МЕРЕЖІ / Сегеда С.А., Алексеев М.О.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.253-256, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230881>
195. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КОНЦЕПЦІЇ ЛІТ В ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ І СПОСОБИ ЇХ ВИРІШЕННЯ / Берлоус В.О., Штогріна О.С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.222-224 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230794>
196. АРХІТЕКТУРНЕ РІШЕННЯ ЩОДО СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ДАНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ / Бугаєнко Ю.М., Лященко А.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», Мау. 2021, с.1218–221, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230775>
197. МОДИФІКОВАНИЙ АЛГОРИТМ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОБРОБКИ НЕЧІТКИХ ЛОГІЧНИХ ПРАВИЛ / Бугаєнко Ю.М., Врачинська А. О. // Збірник матеріалів

- Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.241-243, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230869>
198. QOS АНАЛІЗ МЕРЕЖ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ БАЗИ ЗНАНЬ / Глоба Л.С., Савчук З.Р.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.211-214, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230722>
199. СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ / Міхненко Я.О., Курдеча В.В.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.152-154, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230604>
200. ЗАСТОСУВАННЯ ОНТОЛОГІЙ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ / Ладичук О.К., Попова М.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.225-227, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230798>
201. COUPLING COEFFICIENTS OF ROTATING RECTANGULARE DIELECTRIC RESONATORS IN CUT-OFF RECTANGULARE WAVEGUIDE/Trubin A. A.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.86-88, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230349>
202. SCATTERING OF PLANE WAVES ON CUBIC SHAPE DIELECTRIC RESONATORS/Trubin A. A.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.76-78, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230245>
203. ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ КОМПОЗИТНИХ КОДІВ БАРКЕРА/Максимов В.В., Храповицький І.А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.66-68, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230227>
204. УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА СИНТЕЗУ АЛГОРИТМІВ ВИЯВЛЕННЯ-РОЗДІЛЕННЯ ВЗАЄМНО НЕОРТОГОНАЛЬНИХ СИГНАЛІВ ПРИ ПАКЕТНОМУ РЕЖИМІ ПЕРЕДАЧІ/Вакуленко О.В., Єрохін В.Ф.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.59-62, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230222>
205. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОЕКТУ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ STARLINK В УКРАЇНІ / К.Лісовський, Н.Кириндась, М.Ільченко, О.Живков, Є.Куліков, Д.Субботський// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.34-37, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230090>
206. ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ЕЛЕКТРОННИХ ДОВІРЧИХ ПОСЛУГ: АКРЕДИТАЦІЯ ОРГАНІВ З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ / Кочева Н.В., Горицький В.М.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.363-366, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231498>
207. ПОБУДОВА КОМП'ЮТЕРНИХ КЛАСТЕРІВ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ НАДСКЛАДНИХ ПРОЦЕСІВ У ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ НА БАЗІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ LINUX / Вакуленко О.В., Кирилова В.Д.//

- Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.56-58, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230219>
208. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЧУТЛИВОСТІ ХАРАКТЕРИСТИК СМО З ПРІОРИТЕТАМИ ДО ЗМІН СТРУКТУРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ / Уривський Л.О., Мартинова К.Г.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.50-52 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230205>
209. АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СЕРВІСІВ MPLS VPN / Тимофеев Є.М., Созонник Г.Д.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.204-206, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230717>
210. ВПЛИВ БАГАТОПРОМЕНЕВОСТІ НА КАНАЛ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ В ПІДАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ ХВИЛЬ / Уривський Л.О., Солянікова В.Ю.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.66-68, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230233>
211. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРУ ШВИДКОСТІ КОДУВАННЯ ЗА АЛГОРИТМОМ УПРАВЛІННЯ СИТУАЦІЮ В КАНАЛІ ЗВ'ЯЗКУ ПРИ НЕЗМІННОСТІ ПРОДУКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛА ПОВІДОМЛЕНЬ/Уривський Л. О., Корнієнко А. А.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.62-65 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230224>
212. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ МОБІЛЬНИХ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ АЕРОПЛАТФОРМ / Новіков В.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.30-33 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230089>
213. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ СКК В УМОВАХ НИЗЬКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ / Уривський Л.О., Шмігель Б.О. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.53-55 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230207>
214. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МЕРЕЖІ NGN НА БАЗІ IMS ПРИ ПЕРЕДАЧІ ТРАФІКУ МЕРЕЖІ ЗКС №7 ЗА УМОВИ ВТРАТИ ПАКЕТІВ ПРИ ВИКОРИСТАННЯМ ПРОТОКЛІВ UDP ТА SCTP /Мещерінов М.В., Гаттуров В. К.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.41-43, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230183>
215. КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РАДІОКАНАЛІВ МЕРЕЖ LTE / Скрыбін С.А., Носков В.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.149-151, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230602>
216. RESEARCH OF ALGORITHMS OF SERVICE OF LOADINGS IN FOG – NETWORKS / Moshynska A.V., Sozonnik G.D., Maltsev A.G.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ

- ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.367-369, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231502>
217. IOT-SYSTEM DEVELOPMENT FOR ENERGY METERS DATA TRANSFER AND PROCESSING /Loboda R., Osypchuk S.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.370-372, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231503>
218. АНАЛІЗ ПОБУДОВИ МЕРЕЖ ДОСТУПУ НА ОСНОВІ СУЧАСНИХ ШИРОКОСМУГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ / Вістунів В.Д., Гаттуров В.К.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.38-40 , ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/229245>
219. ВИКОРИСТАННЯ АУТЕНТИФІКАЦІЇ В МЕРЕЖІ ЯК СПОСОБУ ВИКОНАННЯ БЕЗПЕЧНИХ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ /Григоренко О.Г., Полікарпова Ю.Г. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.44-46, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230199>
220. FOG-NETWORK WITH SMART CONTROL SYSTEM MODEL DEVELOPMENT / Ріавчук М., Будішевський О., Осипчук С.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.373-375, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/231506>
221. ПАРАМЕТРИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ГОЛОСОВОГО ТРАФІКУ В МЕРЕЖАХ LTE / Ветошко І.П., Носков В.І.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ», May. 2021, с.167-169, ISSN 2664-3057 online. <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230655>

ВСЕУКРАЇНСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ

222. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНУ «ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА» / Баранов О. А. // Парламентський контроль в умовах децентралізації державної влади та цифрової трансформації в Україні: стан і проблеми: матеріали Першої всеукраїнської науково-практичної конференції, (ISBN 978-966-928-663-5) м. Київ, 30 березня 2021 р. – Київ, 2021. с. 30-35. http://ippi.org.ua/sites/default/files/zbirnik_tez_konferenciyi__30.03.2021_0.pdf#page=30
223. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ДРОБНИХ РЯДІВ ТЕЙЛОРУ/ Якорнов Є.А., Цуканов О.Ф.// науково-практична конференція Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, 25-26.11.2021
224. ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ СТАБІЛІЗАЦІЇ МУЛЬТИКОПТЕРНИХ ДРОНІВ / Лисенко О.І. Явіся В.С., Сушин І.О.//науково-практична конференція Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, 25-26.11.2021
225. ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ НА БАЗІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У ВІЙСЬКОВИХ ЦІЛЯХ/ Лисенко О.І.

- Новіков В.І., Явіся В.С., Сушин І.О.//науково-практична конференція Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, 25-26.11.2021.
226. СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОГО УПРАВЛІННЯ ДРОНАМИ/ Лисенко О.І. Явіся В.С., Сушин І.О.//науково-практична конференція Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, 25-26.11.2021.
227. SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL ORGANIZATIONS ASSESMENT BASED ON ONTOLOGY / Новогрудська Р.Л. // Науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН», Кропивницький, 2021-05-12, с. 156 - 158.
228. Адаптивні можливості архітектури терміналів оптичної транспортної платформи / Півторак О. О., Бердников О.М.//Науково-практична конференція “Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-телекомунікаційних систем”, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021-06-15, с.191.
229. Застосування ербієвих підсилювачів в волоконно-оптичних лініях передачі / Плющук П. С., Бердников О.М. // Науково-практична конференція “Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-телекомунікаційних систем”, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021-06-15, с.192.
230. Оптичні підсилювачі на основі ефекту розсіювання / Сердюк С. В. , Бердников О.М. // Науково-практична конференція “Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-телекомунікаційних систем”, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021-06-15, с.201-202.
231. Scientific and educational organizations assesment based on ontology./ Новогрудська Р.Л. // Матеріали науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН» (12-13 травня 2021 р, м. Кропивницький), стр. 321-323.
232. КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ «ЧИСТИЙ КОСМОС» / Лисенко О.І., Явіся В.С. // м. Київ, ВІТІ, XIII НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, 2020-12-03, с. 175 - 176.
233. Система фіксованого зв'язку на базі кластерів наносупутників / Лисенко О.І., Явіся В.С. // м. Київ, ВІТІ, XIII НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, 2020-12-03, с.177 - 178.
234. Вдосконалений метод активації Веб-сервісів на основі безсерверних хмарних обчислень / Черешня В.Р., Курдеча В.В., Скулиш М.А. // НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил Дата проведення: м. Київ, 2020-12-03, с. 289 - 290, у співавторстві: студент.
235. Модифікований спосіб міжмашинного зв'язку для мережі Інтернету речей / Чупілко О.І., Курдеча В.В., Суліма С.В.//

236. НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального
237. призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, м.Київ, 2020-12-03, с.291 - 292.
238. Аналіз моделей оцінки та методів підвищення надійності програмного забезпечення систем управління військами та озброєнням / Могилевич Д.І., Кононова І.В. // м. Київ, ВІТІ, XIII науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку, автоматизації та кібербезпеки в операції Об'єднаних сил”, 2020-12-03, с.196 - 198.