

**Перелік основних наукових праць, опублікованих науково-педагогічними працівниками кафедри КІІС за період 2015 – 2021 рр.**

***Статті у виданнях, що індексуються Scopus та Web of Science***

1. Developing the architecture of integrated 5G mobile network based on the adaptation of LTE technology / V. Tikhonov, S. Nesterenko, Yu. Babich, A. Takher, V. Berezovsky // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2017. – N 2(89). – P. 42-49.
4. Punchenko N. The strategy of Informative Redundancy of Necessary Measurements in the Ship Navigation as the Independent Direction in the development of a High Tech Park / N. Punchenko, O. Tsyra, G. Kovalova, V. Solodka, M. Levkovska // IEEE 5th International Conference on Methods and System of Navigation and Motion Control (MSNMC), October, 16-18, 2018 – Kyiv, Ukraine.(матеріали конференції індексуються у БД Scopus)
5. Nikityuk L. Method Of Optimum Synthesis Of Reconstructed Broadband Subscriber Access Network / L. Nikityuk, R. Tsaryov, K. Lavreka, K. Shulakova // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018) . – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain.(матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus)
6. Vorobiyenko P.P. Introduction into the general theory of infocommunications // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018). – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain.(матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus)
7. Babich Y.O. LONG-TERM MONITORING OF ROUTES UNAVAILABILITY FOR NETWORK PREVENTIVE MAINTENANCE / Y.O. Babich, Shulakova K.S. // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018). – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain. (матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus)
8. Tikhonov V., Tykhonova O., Tsyra O., Yavorskaya O., Taher A., Kolyada O., Kotova S., Semenchenko O., Shapenko E. Modeling the conveyor-modular transfer of multimedia data in a sensor network of transport system // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol 2, No 2 (98). – p. 6-14. (Scopus)
9. Воробієнко П.П. Удосконалення практичної підготовки студентів у закладах вищої освіти // Вища освіта. – 2018. - № 3. – с. 29-33. (Scopus)
10. Lesya Nikityuk; Roman Tsaryov.. Optimization of the Process of Selecting of the IoT-Platform for the Specific Technical Solution IoT-Sphere // proceedings of the IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T). Publication Year: 2018, Page(s): 401 – 405. (Scopus)

11. Punchenko, N.; Korchenko, O.; Tsyra, O.; Kazakova, N.; Warwas, K. Cognitive technologies in the professional knowledge as a means of the optimizing management decisions / 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Bulgaria, 30 June - 6 July, 2019. – P. 161-166 (індексація в Scopus)
12. Tykhonova O., Yavorska O., Berezovskiy V. The max-flow problem statement on the three-pole open network graph // proceedings of the IEEE 3rd International Conference "Advanced Information and Communication Technologies-2019" (AICT, 2-6 July, Lviv, Ukraine). (Scopus)
13. Lesya Nikiyuk, Roman Tsaryov, Kateryna Lavreka, Kateryna Shulakova. Method Of Optimum Synthesis Of Reconstructed Subscriber Access Network with using FTTC Technology // proceedings of the IEEE 3rd International Conference "Advanced Information and Communication Technologies-2019" (AICT, 2-6 July, Lviv, Ukraine). (Scopus).
14. V. Pedyash, A. Mazur, D. Rozenvasser / Evaluation of quality parameters of an intensity-modulated optical transmission system // Springer, 2021, Pages 21-37, DOI: 10.1007/978-3-030-76343-5\_2

#### **Фахові статті:**

1. Romanov O.I. The task of the telecommunication flow control solution based on the channel utilization model / O.I. Romanov, M.M. Nesterenko, V.I.Tikhonov // Information and telecommunication sciences. – 2014. – № 1. – P. 20-23.
2. Царев Р.Ю. Модель выбора оптимального набора ресурсов сервера для услуги IPTV / Р.Ю. Царев, Л.А. Никитюк // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2014. – № 2. – С. 118-123.
3. Никитюк Л.А. Имитационное моделирование предикативного мониторинга вероятности потери цикловой синхронизации в конвергентных сетях / Л.А. Никитюк, Ю.О. Бабич // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2014. – № 2. – С. 146-153.
4. Нікітченко В.В. Особливості роботи обчислювальних кластерів у віртуальному середовищі / В.В. Нікітченко // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2014. – № 2. – С. 187-192.
5. Тихонова О.В. Метод передавання даних реального часу з контролем затримок по IP-мережі / О.В. Тихонова // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2014. – № 2. – С. 207-213.
6. Никитюк Л. А. Прогнозирование изменений вероятности потери цикловой синхронизации в конвергентных сетях [Текст] / Л. А. Никитюк, Ю. О. Бабич // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – №5/9(71). – С. 19–24. – Режим доступа: \www/URL: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/28005/25489>.

7. Каптур В.А. Формування профілів ефективної оцінки URI в комплексних системах фільтрації контенту / В.А. Каптур, І.А. Поднебесний // Матеріали 14 міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах", Одеса, 5-10 червня 2015. – РВЦ ХНУ, 2015. – С. 26-28.
8. Маммадов Э.М. Алгоритм определения количества активного оборудования доступа и мест для его установки при проектировании сети доступа населенного пункта / Э.М.Маммадов // Матеріали 14 міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах", Одеса, 5-10 червня 2015. – РВЦ ХНУ, 2015. – С. 264-266.
9. Тихонов В.И. Анализ перспектив внедрения технологии 4G в Украине / В.И.Тихонов, А.Р.Ловчикова // Матеріали 14 міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах", Одеса, 5-10 червня 2015. – РВЦ ХНУ, 2015. – С. 223.
10. Nikitchenko V.V., Filimonova T.I. Representation of a virtual HPC cluster topology in a cloud. Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2014. – № 2. – С
11. Нікітченко В.В. Дослідження впливу віртуалізації мережі на функціонування обчислювальних кластерів. Восточно-Европейский журнал передовых технологий, Информационно-управляющие системы, 1/9 (73) 2015, С. 27-32.
12. Цира А. В. Инновационность науки как универсальный феномен современного социоэкономического развития общества / А. В. Цира // Труды Белорусского государственного технического университета, сер. V. «История, философия, филология». – 2014. – Вып. XIX. – С. 109-112.
13. Taher A. Improving dynamics of objects interaction in LTE based wireless network / A. Taher // Збірник наукових праць ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2016. – №1. – С. 116-121.
14. Taher A. Method of real time data multiplexing in LTE radio channel / A.Taher // Цифрові Технології. – 2016. – Nr.19. – с. 48-53.
15. Tikhonov V.I., Taher A., Tykhonova O.V. Conveyor module resource scheduling in packet based communication channel. Вісник національного технічного університету "ХПІ", серія: "Інформатика та моделювання", № 21 (1193), 2016. С. 152–161.
16. Tikhonov V.I, Тахер А., Тихонова О.В. Simulation the algorithm of multimedia data integration in packet based digital channel // ВОТТП. – 2016. – №2. – р.151-155.
17. Tikhonov V.I. The nature of quantum state uncertainty in telecommunication system // ВОТТП. – 2016. – №3. – р. 208-212.
18. Никитюк Л. А. Способ оптимизации сервисной платформы для услуг IPTV / Л. А. Никитюк, Р. Ю. Царёв // Збірник наукових праць ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2016. – №1. – С. 116-121.
19. Царёв Р.Ю. Классификационная модель информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе / Р. Ю. Царёв,

- О. А. Василенко // Збірник наукових праць ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2016. – №1. – С. 146-151.
20. Tikhonov V.I. Piecewise linear phase modulation for ternary data coding in coherent wireless channel / Tikhonov V.I. // Вестник НТУ "ХПИ". Серия: Информатика и моделирование. – 2016. – №. 44 (1216). – Р. 136 – 144.
21. Kaptur V.A. Determination of tariffs on telecommunication services based on modeling the cost of their providing: methodological and practical aspects of application / V.A. Kaptur, V.M. Granaturov, I.V. Politova // Economic Annals-XXI. – 2016. – vol.156, Issue 1-2. – Р. 83-87.
22. Каптур В.А. Метод адаптивної оцінки URI в комплексних системах фільтрації контенту / В.А.Каптур, О.А. Князев // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2016. - №1. – с.35-45.
23. Воробієнко, П. Компетентнісний підхід у вищій освіті - від теорії до практики / П. Воробієнко, А. Ложковський // Вища школа. – 2016. – № 6. – С. 13-20.
24. Каптур В.А., Квятковський А.В., Степаненко О.В. Аналіз факторів впливу на процес заміни адресного простору IPv4 адресним простором IPv6 в телекомунікаційних мережах // Цифрові технології. – 2016. – № 19. – с. 21-25.
25. Каптур В.А. Система експертного оцінювання и каталогизации ресурсов сети Интернет. Определение оптимального количества экспертов / В.А.Каптур, Р.Ю.Царев // Научные труды ОНАС им. О.С.Попова. – 2016. – № 2. – с. 34-38.
26. Tikhonov V.I. Generalized fourier transforms based on quantum uncertainty principle / V.I. Tikhonov // Вісник НТУ "ХПІ", серія: "Інформатика та моделювання". – 2017. – № 21. – С. 103-115..
27. Tykhonova O.V. The principles of maxflow task study for multi-pole software defined network / O.V. Tykhonova // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2017. – № 2. – Р. 159-163.
28. Захарченко М.В. Ефективність використання таймерних сигнальних конструкцій в спільному просторі прийомопередачі на прикладі Ethernet технології з підвищенням захищеності передачі даних / М.В. Захарченко, С.П. Шнайдер // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2017. – № 2. – С. 183-186.
29. Каптур В.А. Оцінка рівня готовності операторів телекомунікацій до впровадження IPv6 на власних мережах // В.А. Каптур, А.В. Квятковський // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2017. – №1. – с. 41-51.
30. Nikityuk L.A. Formalization of the nfocommunication network adaptation task within the life cycle and the general approach to its solution based on genetic algorithms. Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова. – 2017. – № 2. – С. 69- 75.
31. Tsaryov R The generalized classification model of IoT platforms/ R. Tsaryov, K. Korovkina// Наукові праці ОНАЗ ім.. О. С. Попова -2017-вип 2. -С.76-80

32. Tykhonova O.V. The maxflow problem analysis on free-oriented network graph / O.V. Tykhonova // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2018. – № 1. – Р. 139-143.
33. Tykhonova O.V. (The Ethernet based method of interoperability) scope extension in a converged network // Information and Telecommunication Sciences. – 2017. – Nr.2. – Р. 11-17.
34. Babich Y.O. Long-term monitoring of routes unavailability for information and communication network / Y.O. Babich, K.S. Shulakova // Proceedings of the O.S. Popov ONAT. – 2018. - № 1. – р. 106-113.
35. Tikhonov V.I. A uniform geometrical presentation of a quantum system experiment / V.I. Tikhonov // Вісник НТУ "ХПІ", серія: "Інформатика та моделювання". – 2018. – № 24. – С. 59-67.
36. Тихонова Е.В. Верифікація алгоритма максимального потоку для трьохполюсного графа сети / Е.В. Тихонова, О.М. Яворская, В.В. Березовский // Вісник хмельницького національного університету (економічні та технічні науки). – 2018. - № 5. – с. 36-41.
37. Бубенцова Л.В. Исследование состояния украинского сегмента сети Интернет / Л.В. Бубенцова // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2018. - № 1. – с. 114-124.
39. Пунченко О.П. Структура матриці освіти інформаційної цивілізації / О.П. Пунченко, О.В. Цира // Труды Білоруського державного технічного університету, сер. VI. Історія, філософія. – 2018. – №1(209). – с. 91-95.
40. Nikityuk L.A. Cognitive monitoring in the information and communication network operation system / L.A. Nikityuk // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2018. - № 2. – с. 48-58.
41. Nikityuk L. The method of optimal synthesis the broadband subscriber access network / L. Nikiyuk, R. Tsaryov, K. Lavreka, K. Shulakova // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2018. - № 2. – с. 59-64.
42. Nikityuk L. The method of optimization process of choice the hardware-software platform for realization projects in the IoT area / L. Nikiyuk, R. Tsaryov // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2018. - № 2. – с. 65-74.
43. Tikhonov V.I. Cognitive tensor model of a system based on von neumann classes / V.I. Tikhonov, O.V. Tykhonova // Вісник НТУ "ХПІ", серія: "Інформатика та моделювання". – 2018. – с. 82-97.
44. Воробієнко П.П. Методологічні та змістовні особливості підготовки фахівців кібербезпеки для дій в умовах комплексних кібервпливів / П.П. Воробієнко, Ю.Г. Даник // Сучасні інформаційні системи, НТУ "ХПІ". – 2019. - № 1, Т.3. – с.121-126.
45. Tsyra O.V. Uniqueness as a form of the communication and Nagation in development for the types of rationality / О.В. Цира // Гуманітарний вісник запорізької державної інженерної академії. – 2019. - № 76. – с.56-68.

46. Vorobiyenko P.P. Introduction into the general theory of infocommunications // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2019. – № 2. – с. 5 – 13.
47. Tikhonov V.I., Tykhonova O.V. The math modeling cognitive issues of general system theory // Вісник НТУ "ХПИ", серія: "Інформатика та моделювання". – 2019. – № 13 (1339). – с. 132-149.
48. Nikityuk L., Tsaryov R., Chernyshova T., Povitchan A., Sapeha A. The system of cognitive monitoring of the patient's condition in the telemedicine network // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – 2020. – №1. – с. 14 – 20.
49. Цира О.В., Горященко К.Л., Шевчук О.В. Анализ спектральных составляющих суммарного сигнала для многошкального фазового метода анализа состояния линии связи / Весник НТУ "ХПИ". Серия: Информатика и моделирование. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2019. – № 28 (1353). – С. 59-67.
50. Oleksandra TSYRA, Vazmishan NASIBOVA, Opiekun naukowy: Nataliia PUNCHENKO Selection of the model as a factor for control of digital space-time processing of hydroacoustic signals in the multi-beam echo sounders / IX Inter University Conference „Engineer of XXI Century” – 06 December 2019. – P. 383-390. Режим доступу: <http://www.engineerxxi.ath.eu/book/proce>
51. Цира О.В., Горященко К.Л., Шевчук О.В. Анализ спектральных составляющих суммарного сигнала для многошкального фазового метода анализа состояния линии связи / Весник НТУ "ХПИ". Серия: Информатика и моделирование. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2019. – № 28 (1353). – С. 59-67 (фахове видання)
52. Цира О.В., Пунченко Н.О. Використання когнітивних динамічних систем для інтелектуального управління технічними системами / Вісник Хмельницького національного університету. – № 4, 2021. – С. 50-54. (фахове видання України).
53. O. TSYRA, M. SANDULENKO, Opiekun naukowy: N. PUNCHENKO / SCIENCE - METROLOGY AS A MEANS OF INCREASING THE NAVIGATIONAL SAFETY // Series: Monograph, Technologie, procesy i systemy produkcyjne'2021. ISBN: 978-83-66249-84-4, DOI: <https://doi.org/10.53052/9788366249844>. – pp. 207-213 (закордонна стаття, Польща)
54. Л. В. БОДНАР, К. С. ШУЛАКОВА, Л. Е. ГРИЗУН, Алгоритмічне забезпечення рекомендаційної системи вебсервісу для вивчення іноземних мов, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології, № 2 (6) 2021

***Статті у виданні, що входить до наукометричних баз даних:***

1. Воробієнко П.П. Проблеми розвитку широкоплатформного доступу до інтернету в Україні / П.П. Воробієнко, В.М. Гранатуров // Управління економікою – теорія і практика. – 2014 - № 2 (627). – С. 51-62.
2. Никитюк Л. А. Прогнозирование изменений вероятности потери цикловой синхронизации в конвергентных сетях [Текст] / Л. А. Никитюк, Ю. О. Бабич // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – №5/9(71). – С. 19–24. – Режим доступа: \www/URL: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/28005/25489>
3. Nikityuk L.A. System tasks in information communications and a general approach to their solution / 2014 22th Int. Crimean Conf. “Microwave & Telecommunication Technology” (CriMiCo’2014), (Sevastopol, September 12 – September 17, 2014) . – P. 380-382
4. Vorobiyenko P.P., Tikhonov V.I., Taher A. The LTE Technology Perspectives in Multimedia Applications // Цифрові технології. – 2015. – № 17. – с.7-15. Индексация: БД РИНЦ
5. Tikhonov V.I. Network structure analysis in topological space // Цифрові технології. – 2015. – № 18. – с.56-62. Индексация: БД РИНЦ
6. Tikhonov V.I. Tensor model of I/Q-phase modulated signal detection // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – №1. – с. 144-147  
Индексация: Index Copernicus, Google Scholar, научная электронная библиотека eLibrary.ru.
4. Taher A. Enhancement of the LTE-based wireless object interaction // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – №1. – с. 139-143.  
Индексация: Index Copernicus, Google Scholar, научная электронная библиотека eLibrary.ru.

***Тези доповідей на наукових конференціях:***

1. Каптур В.А. Обзор деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D в сфере обеспечения широкополосным доступом удаленных и сельских районов / Региональный семинар МСЭ для стран СНГ (Москва, 17-19 февраля 2015).
2. Каптур В.А. Методы оценки экономической целесообразности внедрения широкополосного доступа в удаленных и сельских районах / Региональный семинар МСЭ для стран СНГ (Москва, 17-19 февраля 2015).
3. Каптур В.А. Реализация социальных проектов в сфере образования и медицины на основе широкополосного доступа / Региональный семинар МСЭ для стран СНГ (Москва, 17-19 февраля 2015).

4. Каптур В.А. Региональная инициатива “Разработка рекомендаций и создание пилотного фрагмента системы электросвязи/ИКТ для поддержки защищенных удаленных розничных платежей и управления банковскими счетами на основе беспроводных сетей связи”/ В.А.Каптур, Е.Б.Бондаренко // Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
5. Каптур В.А. Деятельность сети Центров профессионального мастерства (ЦПМ) в странах СНГ в контексте выполнения новой Стратегии / Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
6. Каптур В.А. Ключевые принципы создания национальных систем актуализации и распространения списков пригодных для детей ресурсов интернета, а также списков других ресурсов интернета, помеченных как непригодные для детей / Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
7. Каптур В.А. Создание базы данных о существующих технических решениях в области защиты ребенка в онлайн-среде с последующим предоставлением всем заинтересованным сторонам рекомендаций по выбору оптимального для конкретной организации решения в области защиты ребенка в онлайн-среде / Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
8. Каптур В.А. Разработка рекомендаций по созданию образовательных online-округов для обеспечения потребностей национальных меньшинств в образовании на родном языке / Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
9. Каптур В.А. Рекомендации по выбору технологической основы построения сетей широкополосного доступа для территорий с низкой плотностью населения / Региональный форум МСЭ по развитию для стран СНГ/РСС (Республика Молдова, 31.03.2015-01.04.2015).
10. Kaptur V.A. Some features of tariffs determination for telecommunications services on the basis of the simulation the cost of their providing / V.A.Kaptur, V.M.Granaturov, I.V.Politova // ITU-D Study Group 1 Rapporteur Group Meetings (Geneva, 13 – 24 April 2015).
11. Kaptur V.A. Structure of curricula on "Design, technical operation and security of mobile payment systems" / ITU-D Study Group 1 Rapporteur Group Meetings (Geneva, 13 – 24 April 2015).
12. Shulakova K. Modelling of processes in operative and long-time memory (Моделювання процесів оперативної та тривалої пам'яті за допомогою ІКТ, тези, участь та доповідь) / K. Shulakova, L. Vodnar, R. Polyakova, N. Yaremchuk // The East -West Conference on Mathematics Education 2014 (Міжнародна



східно-західна конференція математичної освіти), August 4-8, 2014 at the University of Social Sciences and Humanities, Warsaw, Poland.

13. Тихонов В.І., Тихонова О.В. The error control method for symbol transfer in OFDM radio channel with I/Q-phase modulation: матеріали першої всеукраїнської НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 7-9 вересня 2015 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 100-101.
14. Tykhonova O.V. Method of real-time data protection from uncontrollable delays in packet network: матеріали першої всеукраїнської НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 7-9 вересня 2015 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 98-99.
15. Tikhonov V.I., A.Taher. The scheme of time-frequency scheduling for OFDM radio channel with I/Q-phase modulation: матеріали XV міжнародної НТК ВОТТП-15-2015 (10-14 вересня 2015 р.). – Одеса, 2015. – с. 82.
16. Tykhonova O.V. The principle of multimedia data flow aggregation in packet based network: матеріали XV міжнародної НТК ВОТТП-15-2015 (10-14 вересня 2015 р.). – Одеса, 2015. – с. 83.
17. V.I. Tikhonov, A.Taher. The functional model of real time data transfer in LTE technology: матеріали XV міжнародної НТК "Проблеми інформатики та моделювання" (14-18 вересня 2015 р.). – Харків-Одеса, 2015. – с. 93.
18. Tykhonova O.V. The modular conveyor transfer of multimedia data in packet based network: матеріали XV міжнародної НТК "Проблеми інформатики та моделювання" (14-18 вересня 2015 р.). – Харків-Одеса, 2015. – с. 95.
19. Tykhonova O.V. An enhanced method of real time data transmission in IP-network: матеріали V міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє" (29-30 жовтня 2015 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 122-124.
20. Taher A. An enhancement of the LTE-based mobile communication platform: матеріали V міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (29-30 жовтня 2015 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 96
21. Tikhonov V.I., A.Taher. An adaptive phase modulation for OFDM based radio channel: матеріали II міжнародної НПК "Інформаційні технології та взаємодії" (3-5 листопада 2015 р.). – Київ, 2015. – с.171–172.
22. Tikhonov V.I. System approach to network object study: analysis and synthesis : матеріали 70 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів (1-3 грудня 2015 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 111-113.
23. Taher A. Mobile Communication platform for M2M Architecture Network : матеріали 70 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів (1-3 грудня 2015 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 86.

24. Тихонова О.В. Метод мультиплексування потоків віртуальних з'єднань у пакетній мережі : матеріали 70 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів (1-3 грудня 2015 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2015. – с. 87-89.
25. Tikhonov V.I., Taher A. Orthogonal Quasi Harmonic Piecewise Linear Functions Based on IQ Modulation Technique : proceedings of XIII international conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science" (TCSET-2016, February 23-26). – Lviv-Slavsko, 2016. – p. 47-51.
26. Tikhonov V.I., Taher A. Enhanced method of wireless object interaction in packet network : матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса, 10-15 червня 2016 р.
27. Тихонова Е.В., Радкевич С.Д. Конвейерно-модульний принцип управління нестационарним транспортним потоком : матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», Одеса, 10-15 червня 2016 р.
28. Вороной С.М. Визначення залежності морфологічних ознак від стилістичних особливостей тексту в задачі розробки лінгвістичної моделі класифікатора / Збірник тез V міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє» - Одеса, ОНАЗ, 2015 р.
29. Єгошина Г.А. Архітектура web-сервісу класифікації повідомлень з соціальної мережі Twitter на основі технології Opinion Mining/ Збірник тез V міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє» - Одеса, ОНАЗ, 2015 р.
30. Никитюк Л.А. Алгоритм решения задачи выбора оптимального набора ресурсов сервера для услуги IPTV [Текст] / Л. А. Никитюк, Р. Ю. Царёв // Збірник наукових праць ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2015. – №2. – С. 36-43.
31. Taher A. Enhancement of the LTE-based wireless object interaction [Text] / A. Taher // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. - № 1. – с. 139-143.
32. Tikhonov V.I. Network structure analysis in topological space [Text] / V.I.Tikhonov // Цифрові технології. – 2015. - № 18. – с. 56-62.
33. Тихонов В.И. Применение принципов многоуровневой грамматики к защите персональных данных / В.И.Тихонов, А.Тахер, Е.В.Тихонова // матеріали другої всеукраїнської НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 3-7 вересня 2016 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2016. – с. 77-80
34. Каптур В.А., Князев О.А. Імітаційне моделювання роботи адаптивної комплексної системи фільтрації контенту // матеріали другої всеукраїнської

- НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 3-7 вересня 2016 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2016. – с. 30-33.
35. К. Шулакова, Л. Боднар, Застосування інформаційно-комунікаційних технологій як засобу адаптивного навчання, Друга міжнародна конференція з адаптивних технологій управління навчанням ATL-2016, 21.09.–23.09/2016, Одеса: Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського
36. Voroviyenko P.P., Dmitrieva I., Solomko A. Analytic Solutions and Numerical Implementation of the Specific Electromagnetic Wave Propagation // International Conference "Mathematical Methods in Electromagnetic Theory", Lviv, Ukraine, July 5-7, 2016, p.337-340
37. Tikhonov V.I. The formal grammar approach to multiproduct flow presentation / V.I.Tikhonov, A.Taher, O.V.Tykhonova, S.D.Radkewich // матеріали XVI міжнародної НТК "Проблеми інформатики та моделювання" (12-16 вересня 2016 р.). – Харків-Одеса, 2016. – с. 10.
38. Тихонов В. Кодування цифрового потоку мережевого рівня за принципами формальної граматики / В.Тихонов, А.Тахер, О.Тихонова // матеріали X міжнародної науково-практичної конференції "Інтернет, Освіта, Наука" (Вінниця, 11-14 жовтня, 2016). – В.: ВНТУ, 2016. – с. 64-66.
39. Tikhonov V.I., Berezko V.O. Relevance analysis and perspectives of quantum computer technology, Частина 2, VI міжнародна НПК «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», ч.2. – Одеса, 27-28 жовтня 2016 р. – с.4-5.
40. Єгошина Г.А., Куций Є.Р. Дослідження алгоритмів класифікації в задачі управління трафіком в мультисервісних мережах: матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 38-40.
41. Нгуиним Нлеп Б.П., Никитюк Л.А. Исследование методов предоставления услуг связи на базе технологий Triple Play и Quad Play: матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 51-54.
42. Никитюк Л.А., Ондзе О.Б. Исследование концептуальных принципов построения универсальной сети связи: матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 60-63.
43. Вороной С.М., Резніченко О.В. Обгрунтування вибору алгоритмів кластеризації для вирішення задач оптимізації побудови мереж передачі даних: матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 71-74.

44. Вороной С.М., Саенко В.В. Разработка программного засобу для дослідження алгоритму класифікації природно-мовних текстів на основі залежності морфологічних ознак від стилістичних особливостей контенту: матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 81-83.
45. Царев Р.Ю. Оптимизация сервисной платформы для предоставления услуг IPTV на базе способа решения задачи о размещении (научный руководитель – Никитюк Л.А.): матеріали VI міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (27-28 жовтня 2016 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2016. – с. 94-97.
46. Єгошина Г.А., Галушко А.Ю. ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОАГЕНТНОГО ПІДХОДУ В МОДЕЛЮВАННІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ // Збірник тез VI міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», ч.3. – Одеса, ОНАЗ, 2016 р., с. 124-127.
47. Єгошина Г.А., Гулієв М. Дослідження використання механізмів рекомендацій у задачі персоналізації та адаптації web-контенту// Збірник тез VI міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє» - Одеса, ОНАЗ, 2016 р., с. 127-130
48. Єгошина Г.А., Царенко Р.М. Аналіз методів вирішення задачі фільтрації спаму на основі технологій персоналізації// Збірник тез VI міжнародної науково-практичної конференції «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє» - Одеса, ОНАЗ, 2016 р., с. 97-99.
49. Каптур В.А. Деятельность Исследовательских комиссий (ИК) ITU-D в сфере развития сетей широкополосного доступа // Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии «Тенденции развития конвергентных сетей: решения пост-NGN, 4G и 5G», Киев, Украина, 17-18 ноября 2016 года.
50. Каптур В.А. Contentfiltering.info: база даних існуючих технічних рішень в області захисту ребенка в онлайн-середі // Учебный семинар для руководителей и учителей информатики общеобразовательных учебных учреждений «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения качественного и безопасного образования», г.Одесса, Украина, 24 ноября 2016 года.
51. Каптур В.А. Деятельность центра по защите ребёнка в сети Интернет для региона СНГ // Региональный семинар МСЭ «Укрепление кадрового потенциала в области электросвязи/ИКТ», Одесса, Украина, 12-14 апреля 2017.
52. Каптур В.А. Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети последующих поколений, мобильные услуги, услуги OTT // Региональная конференция МСЭ для стран СНГ и Грузии «Перспективы предоставления услуг на основе сетей пост-NGN, 4G и 5G. Организационные

и технические решения по их построению и защите», г. Киев, Украина, 7-9 июня 2017 года.

53. Tykhonova O.V. The issues of telephone and computer networks convergence / O.V.Tykhonova, V.I.Tikhonov, V.V. Berezovsky // матеріали XVII міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-17-2017, 08-13 червня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2017. – с. 23-24.
54. Tykhonova O.V. The maxflow problem statement for multi-pole software defined network / O.V.Tykhonova, V.I.Tikhonov // матеріали XVII міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-17-2017, 08-13 червня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2017. – с. 161-164.
55. Tykhonova O.V. Conveyor Transporting Latency Control in Heterogeneous Packet Based Network // proceedings of the IEEE 2nd International Conference "Advanced Information and Communication Technologies-2017" (AICT, 4-7 July, Lviv, Ukraine).
56. Каптур В.А. Система экспертного оцінювання і каталогізації ресурсів мережі Інтернет // Регіональний семінар МСЗ для країн СНГ і Грузії "Комплексні аспекти кібербезпеки в інфокомунікаціях", Одеса, Україна, 15-17 червня 2016 року.
57. Тихонов В.И. Алгоритм шифрування даних в каналі зв'язу на основі квантових реєстрів з трійчними розрядами / В.И.Тихонов, Е.В.Тихонова, В.В. Березовський // матеріали 3 Всеукраїнської НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 2-6 вересня 2017 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2017. – с. 84-88.
58. Vorobiyenko P. Industry 4.0 and Information Communication Technology // матеріали II Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2017), 11-15 вересня 2017 р. – с. 15-18. **проіндексовано у Scopus**
59. Vorobiyenko P.P., Tykhonova O.V., Tikhonov V.I. Interoperability Scope Extension in Converged Packet Based Network // матеріали II Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2017), 11-15 вересня 2017 р. – с. 497-500
60. vyatkovskiy A., Kaptur V. Estimating of the Preparedness Level of Telecommunications Operators for the Introduction of IPv6 in the Own Networks // матеріали II Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2017), 11-15 вересня 2017 р. – с. 510-513. **проіндексовано у Scopus**
61. Nikityuk L. Infocommunication Network Model as a Subject of Adaptation // матеріали II Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних

технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2017), 11-15 вересня 2017 р. – с. 518-521

62. Тихонов В.И. Применение обобщенных преобразований Фурье в обработке сигналов / В.И. Тихонов // матеріали XVII міжнародної конференції «Проблеми інформатики та моделювання» (ПІМ-2017, 11-15 вересня 2017 р.) . – Харків-Одеса, 2017 р. – с. 82.
63. Тихонова Е.В. Принципы классификации типов задач о максимальном потоке в транспортной сети / Е.В. Тихонова // матеріали XVII міжнародної конференції «Проблеми інформатики та моделювання» (ПІМ-2017, 11-15 вересня 2017 р.) . – Харків-Одеса, 2017 р. – с. 83.
64. Каптур В.А. О реализации региональной инициативы «Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи в СНГ» // Региональный семинар МСЭ «Организационное и техническое развитие широкополосного доступа» Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017
65. Tikhonov V.I., Berezhenko V.O. Quantum computing as a novel realm in IT / матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.8-10.
66. Tikhonov V.I., Yankovenko K.O. The issues of LTE technology adaptation for 5G mobile networking / матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.24-26.
67. Батура К.А., Нікітюк Л.А. Дослідження методів підвищення ефективності навчального процесу у ВНЗ . матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.27-28.
68. Вороной С.М., Орел М. Дослідження та розробка засобів супроводу мережевого адміністрування / матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.33-35.
69. Тропніков І.С., Шерепа І.В. Аналіз можливостей впровадження концепції "Інтернет речей" в Україні / матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.152-153.
70. Мельник І.П., Єгошина Г.А. Дослідження використання технологій Data Mining у задачах побудови адаптивних E-Learning систем / матеріали VII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.138-140.
71. Тимощук В.П., Єгошина Г.А. Програмно-апаратний комплекс віддаленого адаптивного клімат-контролю в замкнутому середовищі / матеріали VII

- міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (26-27 жовтня 2017 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2017. – с.147-150.
72. Тихонова Е.В. Обобщенный алгоритм расчета максимального потока для многополюсной транспортной сети / Е.В.Тихонова // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. – 2017. – с. 69-72.
73. Бубенцова Л.В. Аналіз засобів інтернет для перевірки стану ІР-мережі / Л.В. Бубенцова // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. – 2017. – с. 78-80.
74. Добровольский Е.В. «BROADBAND CALCULATOR» – автоматизированная система выбора наиболее перспективного решения для построения сетей широкополосного доступа / Е.В. Добровольский, В.А. Каптур, А.В. Квятковский // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. –2017. – с. 82-84.
75. Тихонов В.И. Разработка электронной подсистемы мониторинга лечебного процесса для отделения интенсивной терапии / В.И. Тихонов, Р.А. Лунев, А.А. Гордымов // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. – 2017. – с. 96-99.
76. Каптур В.А. Показники оцінки ефективності роботи комплексних систем фільтрації контенту / В.А. Каптур, О.А. Князев, К.О. Шестаков // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. – 2017. – с. 108-110.
77. Шнайдер С.П. Таймерні сигнальні конструкції в спільному просторі прийомопередачі на прикладі Ethernet технології / С.П. Шнайдер, М.В. Захарченко // Матеріали 72 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса. – 2017. – с. 157-160.
78. Tikhonov V. Tensor modeling of a quantum system / V.I. Tikhonov // матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції "Інтернет, Освіта, Наука" (Вінниця, 22-25 травня, 2018). – В.: ВНТУ, 2018. – р. 117-119.
79. Тихонова О. Оптимізація потоків у багатополісній мережі / О.В. Тихонова // матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції "Інтернет, Освіта, Наука" (Вінниця, 22-25 травня, 2018). – В.: ВНТУ, 2018. – р. 70-72.
80. Tikhonov V.I. The software verification issues of the network maxflow problem / V.I. Tikhonov, O.M. Yavorskaya, V.V. Berezovskiy // матеріали XVIII міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-18-2018, 08-13 червня 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2018. – с. 171-173.

81. Tykhonova O.V. Scheduling algorithm for conveyor-modular method of multimedia data transfer / O.V. Tykhonova // матеріали XVIII міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-18-2018, 08-13 червня 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2018. – с. 187-189.
82. Перловский Л.И. Методологические аспекты искусственного интеллекта и проблемы кибербезопасности / Л.И. Перловский, В.И. Тихонов // матеріали IV всеукраїнської НПК "Перспективні напрями захисту інформації" (Одеса, 2-6 вересня 2018 р.). – О.: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2018. – с. 23-26.
83. Vorobiyenko P.P. *Introduction into the general theory of infocommunications // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018)*. – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain. *Матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus.*
84. Babich Y.O. LONG-TERM MONITORING OF ROUTES UNAVAILABILITY FOR NETWORK PREVENTIVE MAINTENANCE / Y.O. Babich, Shulakova K.S. // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018). – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain. *Матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus.*
85. Nikityuk L. Method Of Optimum Synthesis Of Reconstructed Broadband Subscriber Access Network / L. Nikityuk, R. Tsaryov, K. Lavreka, K. Shulakova // The Third International Conference on Information and Telecommunication Tehnologies and Radio Electronics, UkrMiCo (September 10-14, 2018) . – O.S. Popova ONAT, Odesa, Ukrain. *Матеріали конференції частково індексуються у БД Scopus*
86. Тихонова О.В. Побудова дерева сценаріїв для тестування алгоритму оптимізації потоків у телекомунікаційній мережі / О.В. Тихонова, О.М. Яворська, В.І. Тіхонов // матеріали XVIII міжнародної конференції «Проблеми інформатики та моделювання» (ПІМ-2018, 15-19 вересня 2018 р.) . – Харків-Одеса, 2018 р. – с. 70.
87. Tsaryov R.Y., Nikityuk L.A. Optimisation of process of selecting of the IoT platform for the specific technical colution IoT sphere // proceedings of the International scientific-practical conference “Problems of Infocommunications Science and Technology” (Kharkiv, October 9-12, 2018). – Kh.: KhNURE, 2018.
88. Tsaryov R.Y., Nikityuk L.A. Optimisation of process of selecting of the IoT platform for the specific technical colution IoT sphere // proceedings of the International scientific-practical conference “Problems of Infocommunications Science and Technology” (Kharkiv, October 9-12, 2018). – Kh.: KhNURE, 2018.
89. Punchenko N. The strategy of Informative Redundancy of Necessary Measurements in the Ship Navigation as the Independent Direction in the development of a High Tech Park / N. Punchenko, O. Tsyra, G. Kovalova, V.



Solodka, M. Levkovska // IEEE 5th International Conference on Methods and System of Navigation and Motion Control (MSNMC), October, 16-18, 2018 – Kyiv, Ukraine. Матеріали конференції індексуються у БД Scopus

90. Каптур В.А. Деятельность Исследовательских комиссий Сектора развития Международного союза электросвязи в сфере электронного здравоохранения / В.А. Каптур // Региональный семинар МСЭ для стран Европы и СНГ по вопросам развития электронного здравоохранения, Одесса, Украина, 17-19 октября 2018.
91. Каптур В.А. Специализированные мультимедийные учебные курсы по вопросам электронного здравоохранения / В.А. Каптур // Региональный семинар МСЭ для стран Европы и СНГ по вопросам развития электронного здравоохранения, Одесса, Украина, 17-19 октября 2018
92. Каптур В.А. Організаційні та технічні аспекти створення сприятливого середовища для розвитку 5G в країнах, що розвиваються / В.А. Каптур // Восьма міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інфокомунікації — сучасність та майбутнє», Одеса, Україна, 14-16 листопада 2018 року
93. Demchenko O.V. Cloud implementation of a smart house management logic / O.V. Demchenko, L.A. Nikityuk // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.8-9.
94. Tikhonov V.I. Enhancement the radio channel performance in LTE based 5G network / V.I. Tikhonov, K.O. Yankovenko // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.22-24.
95. Tsaryov R.Y. The automated selection system of the IoT platform / R.Y. Tsaryov // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.2 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.24-27.
96. Тихонова О.В., Яворська О.М. Інтерфейс каналного рівня для Інтернету речей // // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.51-53.
97. Тіхонов В.І. Принципи застосування сокетів Ethernet для побудови нестандартних інтерфейсів / В.І. Тіхонов О.Л. Негальчук, В.О. Глущенко // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.53-54.
98. Тіхонов В.І. Побудова інваріантного тензора першого рангу для потоків вузла мережі / В.І. Тіхонов, О.В. Тихонова // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.54-58.

99. Fedorenko M.A. Analysis of the throughput of a mimo communication channel / Fedorenko M.A., Nikityuk L.A. // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.74-75.
100. Bystrov G.O. Investigation of methods of incrtcreasing the efficiency of educational resources on the basis of edutainment / G/O/ Bystrov, L.A. Nikityuk // матеріали VIII міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє", ч.3 (14-16 листопада 2018 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2018. – с.76-77.
101. Kaptur V.A. Strategies and policies for the deployment of broadband / V.A. Kaptur // Ukraine Fixed Broadband Forum, Kiev, November 27, 2018
102. Nikityk L.A. Development of models and methods for analyzing the behavior of website visitors / L.A. Nikityk, S.O. Mambek // Матеріали 73 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 12-14 грудня 2018 р., м. Одеса. – 2018. – с.86-88.
103. Тихонов В.И. Автоматизированная подсистема для планирования и распределения учебной нагрузки в вузе / В.И. Тихонов, Ф.М. Чан, А.В. Осадчук // Матеріали 73 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 12-14 грудня 2018 р., м. Одеса. – 2018. – с. 97-100. – с.100-103.
104. Тихонов В.И. Построение симулятора для передачи данных телеметрии через модифицированный интерфейс Ethernet / В. И.Тихонов, Е.В.Тихонова, О.М. Яворская, В.В. Березовский, А.Л. Негальчук, В.А. Глущенко // Матеріали 73 НТК професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів ОНАЗ ім. О.С.Попова, 12-14 грудня 2018 р., м. Одеса. – 2018.
105. Каптур В.А. Розумна інфраструктура навчального закладу - основа розумної освіти // Навчальний семінар для керівників закладів середньої освіти м. Одеса «Розвиток безпечної та розумної інфраструктури закладу середньої освіти», м. Одеса, Україна, 20.02.2019 р.
106. Каптур В.А. Захист дітей в мережі Інтернет: інструменти для закладів середньої освіти // Навчальний семінар для керівників закладів середньої освіти м. Одеса «Розвиток безпечної та розумної інфраструктури закладу середньої освіти», м. Одеса, Україна, 20.02.2019 р.
107. Tykhonova O. Conveyor-modular method of multimedia data integration with time delay control / O.Tykhonova, V. Berezovsky // international scientific conference НІСТ'2019, 23-25 May, 2019, Камуанец-Podilsky, Ukraine. – p. 95-96.
108. Каптур В.А. Безпека в Інтернеті - ключові теми та аспекти викладання матеріалу для дітей різних вікових категорій на прикладі курсу

Onlinesafety.info // Вебінар «Безпека дітей та протидія булінгу в освітньому середовищі», Видавництво «Ранок», 13 червня 2019 р.

109. Tikhonov V. The perspectives of satellite communication development / V. Tikhonov, V. Berezovsky, J. Nvoba // матеріали XIX міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-19-2019, 14-17 червня 2019 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2019. – с. 73-74.
110. Tikhonov V. The space of states design in network system math models / V. Tikhonov, O. Tykhonova, S. Radkevich // матеріали XIX міжнародної НТК "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-19-2019, 14-17 червня 2019 р.). – Одеса: ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2019. – с. 75-77.
111. Lesya Nikityuk; Roman Tsaryov.. Optimization of the Process of Selecting of the IoT-Platform for the Specific Technical Solution IoT-Sphere // proceedings of the IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T). Publication Year: 2018, Page(s): 401 – 405. (Scopus)
112. Punchenko, N.; Korchenko, O.; Tsyra, O.; Kazakova, N.; Warwas, K. Cognitive technologies in the professional knowledge as a means of the optimizing management decisions / 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Bulgaria, 30 June - 6 July, 2019. – P. 161-166 (індексація в Scopus)
113. Tykhonova O., Yavorska O., Berezovskiy V. The max-flow problem statement on the three-pole open network graph // proceedings of the IEEE 3rd International Conference "Advanced Information and Communication Technologies-2019" (AICT, 2-6 July, Lviv, Ukraine). (Scopus)
114. Lesya Nikiyuk, Roman Tsaryov, Kateryna Lavreka, Kateryna Shulakova. Method Of Optimum Synthesis Of Reconstructed Subscriber Access Network with using FTTC Technology // proceedings of the IEEE 3rd International Conference "Advanced Information and Communication Technologies-2019" (AICT, 2-6 July, Lviv, Ukraine). (Scopus)
115. V. Solodka, N. Punchenko, O. Tsyra, G. Kovalova, M. Levkovska High-precision technologies for hydro-acoustic studies of complex bottom relief are one of the areas of the special economic zone of the high-tech park / Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні системи та Інформаційні технології» 19-24 серпня, 2019. – Одеса. – С. 176-178.
116. Strelkovskaya I., Solovskaya I., Tsyra O., Makoganiuk A. Comparative analysis of the wavelet- and spline-extrapolation methods in problems of predicting self-similar traffic / The Fourth International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2019) 09–13 September, 2019. – Odessa, Ukraine

117. Тихонов В.И., Тихонова Е.В., Нвоба Д., Радкевич А.И. Архитектура интернета будущего и модель взаимодействия открытых систем // Матеріали XIX міжнародної НТК «Проблеми інформатики та моделювання» (Харків-Одеса, 11-16 вересня 2019 р.). – С. 17-19.
118. Тихонова Е.В., Яворская О.М. Открытый многополюсный граф со свободно ориентированными ребрами как обобщенная модель телекоммуникационной сети // Матеріали XIX міжнародної НТК «Проблеми інформатики та моделювання» (Харків-Одеса, 11-16 вересня 2019 р.). – С. 80-81.
119. Тихонов В. І., Яворська О. М. Задача об оптимальном распределении потоков в открытой многополюсной телекоммуникационной сети // матеріали IX міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє" (12-15 листопада 2019 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2019. – с. 363-367.
120. Цира О.В. Аналіз впровадження мобільного додатку з розподілу планового відвідування пацієнтами сімейного лікаря в рамках сучасної медичної реформи // матеріали IX міжнародної НПК "Інфокомунікації – сучасність та майбутнє" (12-15 листопада 2019 р.). – Одеса: ОНАЗ ім О.С.Попова, 2019. – с. 391-393.
121. Oleksandra TSYRA, Vazmishan NASIBOVA, Opiekun naukowy: Nataliia PUNCHENKO Selection of the model as a factor for control of digital space-time processing of hydroacoustic signals in the multi-beam echo sounders / IX Inter University Conference „Engineer of XXI Century” – 06 December 2019. – P. 383-390.
122. Punchenko N. O., Tsyra O.V., Kazakova N.F. Computer Integrated Technologies as a Global Trend in the Development of Safety to Navigation of the Innovative Society Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER MODELLING" proceedings of the International Scientific Conference, 2020, May, 18th to 22th, Ivano-Frankivsk, p. 23-25.
123. Баришев Д.В., Яворська О.М. Дослідження методів захисту даних для районного будинку культури // матеріали 74 НТК професорсько-викладацького складу науковців, аспірантів та студентів (12-14 грудня 2019р.).
124. Тихонов В.І., Негальчук О.Л. Програмний мультиплексор для багатоканальної передачі даних телеметрії через модифікований інтерфейс Ethernet. - Abstracts of X Int. Scientific and Practical Conference “TOPICAL ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE”, Sofia, Bulgaria, 4-6 June, 2020, pp.736-740.
125. Тихонов В.І., Глущенко В.О. Програмний демультіплексор для багатоканальної передачі даних телеметрії через модифікований інтерфейс

Ethernet. - Abstracts of VI Int. Scientific and Practical Conference "EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS", Barselona, Spain, 14-16 June, 2020, pp.195-201.

126. Тихонов В.И., Тихонова О.В., Яворська О.М., Радкевич С.Д. Постановка задачі про максимальний потік на двополюсному відкритому вільно-орієнтованому графі телекомунікаційної транспортної мережі // матеріали міжнародної НТК «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП 2020, 26-29 червня 2020р.).
127. Царьов Р. Ю., Нікітюк Л.А. «Адаптаційна модель оптимізації сервісних платформ в інфокомунікаціях протягом життєвого циклу» ІХ міжнародна конференція «Економіка та управління в умовах побудови інформаційного суспільства»
128. Царьов Р.Ю., Скропад І. К. «НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ СЕТЕЙ». ІХ міжнародна конференція «Економіка та управління в умовах побудови інформаційного суспільства»

***Участь та публікація тез доповіді у міжнародних зарубіжних конференціях:***

1. EWCOME 2015, Warsaw, Poland/ K. Shulakova, L. Bodnar, Modeling of a Software Defined Networks using GeoGebra, East -West Conference on Mathematics Education (EWCOME 2015), 29.06-03.07.2015, Warsaw, Poland: University of Social Sciences and Humanities
- 2 Linz, Avstria/ K. Shulakova, L. Bodnar, The computer simulation of SDN routing algorithm, GeoGebra Global Gathering Conference, 15.07.–17.07/2015, Linz, Austria: Johannes Kepler University (JKU)
3. Каптур В.А. Мультимедийный учебный дистанционный курс безопасного пользования ресурсами сети Интернет / Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии "Комплексные аспекты кибербезопасности в инфокоммуникациях", Одесса, Украина, 15-17 июня 2016 года
4. Каптур В.А. Автоматизированная рекомендательная система для выбора решений в области технической фильтрации контента в сети Интернет // Региональный семинар МСЭ для стран СНГ и Грузии "Комплексные аспекты кибербезопасности в инфокоммуникациях", Одесса, Украина, 15-17 июня 2016 года.
5. K. Shulakova, L. Bodnar, Modeling work of controller in SDN using GeoGebra, East-West Conference on Mathematics Education (EWCOME 2016), 27.06-01.06.2016, Warsaw, Poland: University of Social Sciences and Humanities
6. Каптур В.А. Обзор реализации региональных инициатив стран СНГ, утверждённых на ВКРЭ-14: Создание центра по защите ребенка в онлайн-среде для региона СНГ // Региональный Форум МСЭ по

развитию для стран СНГ и Грузии «ИКТ для устойчивого развития», г. Бишкек, Кыргызская Республика, 8 ноября 2016 года.

7. K. Shulakova, L. Bodnar, Application of intelligent technologies in the SDN model using GeoGebra, East-West Conference on Mathematics Education (EWCOME 2017), 24.08-26.08.2018, Warsaw, Poland: University of Social Sciences and Humanities. 14-16 p. Retrieved from <https://sites.google.com/site/ewcome2017warsaw/program>
8. Kaptur V.A. Modern approaches to choosing the most promising solution for building telecommunications networks / V.A. Kaptur // Workshop on policies and regulatory methods for broadband deployment and broadband access technologies, Geneva, 17 September 2018.
9. Цира О. Progress of the interdisciplinary cooperation – Tribo-fatigue / О. Цира, Г. Ковальва, Н. Пунченко // матеріали ІХ міжнародної конференції “Engineer of XXI Century”, 6.12.2018, м. Бельско-Бяла, Польща.
10. Каптур В.А. Умные университеты - основа развития устойчивых городов // Форум МСЭ «Умные устойчивые города: технологические тренды, истории успеха и перспективы» 26-27 февраля 2019, Минск, Беларусь
11. Каптур В.А. Onlinesafety.info: мультимедийный учебный курс безопасного пользования ресурсами сети Интернет // Учебный семинар для руководителей общеобразовательных учебных учреждений «Использование ИКТ для обеспечения качественного и безопасного образования» 11.06.2019 г., г. Костанай, Республика Казахстан.
12. Каптур В.А. Perception.guide: выбор наиболее эффективной методики обучения с применением ИКТ // Учебный семинар для руководителей общеобразовательных учебных учреждений «Использование ИКТ для обеспечения качественного и безопасного образования» 11.06.2019 г., г. Костанай, Республика Казахстан.
13. Каптур В.А. Contentfiltering.info: база данных существующих технических решений в области защиты ребенка в онлайн-среде // Учебный семинар для руководителей общеобразовательных учебных учреждений «Использование ИКТ для обеспечения качественного и безопасного образования» 11.06.2019 г., г. Костанай, Республика Казахстан.