

Закордонні

- Criteria and algorithms for shaping of the signal-code sequences on the basis of Wi-Fi technology at deployment of the terahertz band telecommunication system **Уривський Л.О., Наритник Т.Н., Лутчак О.В., Осипчук С.А.** // Telecommunications and Radio Engineering (ISSN Print: 0040-2508, ISSN Online: 1943-6009), – № 74 (20), 2015– p.p.1823-1839. **SCOPUS**, **Google Scholar**
- Design of Resonators from Sections of Irregular Transmission Lines **A.V. Zakharov** «» //Journal of Communications Technology and Electronics/ Россия Vol. 61, No. 11, pp. 1294-1304 **SCOPUS**
- Hierarchical model of decision acceptance in intelligent manet control system. **Oleg Y. Sova, Valery A. Romanyuk, Anton V. Romanyuk, Oleksandr I. Lysenko, Inga V. Uryadnikova.** // Science & Military, Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Stefanik, Liptovskiy Mikulas. No 1, Vol. 11, 2016. P.14-20. ISSSN 1336-8885(print). ISSN 2453-7632 (on-line). The jornal Science & Military is includet in following multiple databases: EBSCO.
- OFDM Signal Research with Varied Subcarriers Number **L. Uryvsky, S. Osypchuk,** «». Transport and Telecommunication, Latvia, ISSN 14076179, Vol. 17, no. 3, 2016, pp.192-201. (**Scopus**)
- Simulation of functional units of the terahertz band transmitting and receiving radio systems **M.Ye. Pchenko, T.M. Narytnyk, S.V.Denbnovetsky. O.V.May, O.V. Lutchak, A.I.Fisun, O.I.Belous** «»/ Telecommunications and Radio Engineering // РФ, г. Москва, Vol.75.-2016.-Number 11.- pp.1027 - 1039. . **РИНЦ (ВАК)**
- Stripe Delay Filters **A. V. Zakharov, M.Ye. Pchenko, I.V. Trubarov, L.S. Pinchuk** «» //Radioelectronics and Communications Systems, Россия Vol. 59, No. 4, pp. 173-178 **SCOPUS**
- Wideband Planar Filters with an Extended Stopband. **A.V. Zakharov, M.E. P'chenko** «» // Journal of Communications Technology and Electronics/ Россия Vol. 61, No. 3, pp. 291-301 **SCOPUS**
- Анализ проскальзывания в плезиохронной сети – Т-Comm: **Бирюков Н.Л., Триска Н.Р.** Телекоммуникации и транспорт. – 2016. – Том 10. – №2. – С. 19-24.
- ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОЛОСКОВЫХ ФИЛЬТРОВ НА КОЭФФИЦИЕНТЫ СВЯЗИ МЕЖДУ РЕЗОНАТОРАМИ **А.В. Захаров** «// журнал Радиотехника и электроника //Москва, обсягом 31 сторінок **Закордонне**
- ПОЛОСКОВЫЕ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА **А.В. Захаров, М.Е. Ильченко** «» // журнал Радиотехника и электроника //Москва, обсягом 30 сторінок. **Закордонне**
- Проектирование передающего и приемного радиотрактов радиорелейных систем терагерцового диапазона **Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Радзиховский В.Н., Кузьмин С.Е., Лутчак А.В.** / журнал «Электросвязь», Россия (ISSN 0013-5771).-№2.-2016.-С.42-49. **РИНЦ (ВАК)**
- Проектирование передающего и приемного радиотрактов радиорелейных систем терагерцового диапазона **М.Ye. Pchenko, T.M. Narytnyk, S.V.Denbnovetsky. A.V.May, O.V. Lutchak.** // Telecommunications and Radio Engineering , Vol.75 , 2016, Number 11 ,pp.1027-1039.
- 1.2 Gbps radio link implementation in THz band based on IEEE 802.11n standard / **T.M. Narytnyk, O.V. Lutchak, S.O. Osypchuk, L.O. Uryvskiy** //IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**IEEE BlackSeaCom**) 2016. **Закордонне**
- An approach to the Internet of Things system with nomadic units developing; **Larysa S. Globa, Nataliia Gvozdetska, Ivan Ishchenko, Andrii Zakharchuk, Oleh Zvonarov** // 2016 4th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**BlackSeaCom**), 6–9 June 2016 : conference proceedings. — Varna, Bulgaria, 2016.
- Cloud based mobility management in heterogeneous wireless networks, **Kravchuk Serhii, Minochkin Dmytro** **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739622), 2016.– С. 33-35.**
- Computing of Influence of Stimulated Raman Scattering in DWDM Telecommunication Systems, **Romanov O. I., Oryschuk M.V., Hordashnyk Y.S** **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739622), 2016. – P. 20-23.**

- Conceptual approaches to creating methodological principles as for requirements determination for mobile robotic fire-prevention systems of fires extinguishing on aircrafts: **Olexandr Lysenko, Vitaliy Kropivnitskiy, Olexandr Nikulin, Sergiy Chumachenko, Inga Uriadnikova**// Volume of Scientific Papers, Security forum 2016, Slovakia, Banská Bystrica, 2016, vol.2, pp. 550-562. ISBN 978-80-557-1094-5.
- Development of telecommunication technologies as a factor of modern economic system **Kravchuk S., Afanassieva L.** // Materials of International scientific and practical conf. "Economics, science, education: integration and synergy", Bratislava, Slovak Republic, 18–21 January, 2016: in 3 vol. – Vol. 3. – Bratislava, 2016. – P. 97–98.
- Features of Creation of Modern Equipment for the New Generation Compact Troposcatter Stations, **Kravchuk Serhii, Kaidenko Mykola** **Proceedings of the International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. – IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739634), 2016.– P. 365-368.**
- Features of unmanned aerial vehicles group dynamics and control, Usporiadateľ medzinárodnej vedeckej konferencie: **Elena TACHININA, Alexander LYSENKO, Inga URIADNIKOVA, Sergej CHUMACHENKO, Irina ALEKSEEVA.** Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Katedra bezpečnosti a obrany. 22-26.02.2016, Liptovský Mikuláš, Slovakia. P. 391-397. ISBN 978-80-8040-515-1
- Gigabit wireless system in 130 GHz band based on 802.11n transceivers. **T.M. Narytnyk, O.V. Lutchak, S.O. Osypchuk, L.O. Uryvskiy.** IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**IEEE BlackSeaCom**) 2016. **Закордонне**
- Improved detection scheme for non-coherent UWB communications. Roman Zhohov; Sergey Bunin; Kari Halonen // IEEE 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS), September 5-11, 2016 (IEEE Conference Publications DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724186), pp. 194-197.
- Information Efficiency Assessment of High Data Rate IP-protocol Based Transmission Systems **Uryvsky L., Osypchuk S.**, 5 стор. 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (**UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016**), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**
- Intelligent hierarchical model of the sensor and manet networks management system. Usporiadateľ medzinárodnej vedeckej konferencie: **Oleg SOVA, Valery ROMANYUK, Anton ROMANYUK, Alexander LYSENKO, Inga URYADNIKOVA.** Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Katedra bezpečnosti a obrany. 22-26.02.2016, Liptovský Mikuláš, Slovakia. P. 349-358. ISBN 978-80-8040-515-1.
- Intelligent Modeling System based on Cloud-Technology, **Senchenko V.R., Koval A.V., Globa L.S., Novogradska R.L.** 4 стор. . 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (**UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016**), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service. (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**
- Method for resource allocation of virtualized network functions in hybrid environment / **L. Globa, M. Skulysh, S. Sulima** // 2016 4th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**BlackSeaCom**), 6–9 June 2016 : conference proceedings. — Varna, Bulgaria, 2016.
- Mobile Networks Disaster Recovery Using SDN-NFV, **Ievgen Volvach, Larysa Globa** 3 стор. . . 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (**UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016**), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service. (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**
- Models of Calculation Parameters of Optimization at Synthesis of the Satellite Distribution Network of TV-programs in Ukraine; **Konstantin Sunduchkov; Ievgeniia Svetsynska;** 2016 4th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (**BlackSeaCom**), 6–9 June 2016 : conference proceedings. — Varna, Bulgaria, 2016.
- Modification of the KCF Tracking Method for Implementation on Embedded Hardware Platforms, **Anton Varfolomeiev, Olexandr Lysenko** // 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (**UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016**), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service. , 5 стор. (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**

- New strategies in using network osi layer in manet functioning, **Sova O., Romanyuk V., Romanyuk A., Lysenko A., Uriadnikova I.**Usporiadateľ medzinárodnej vedeckej konferencie: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Katedra bezpečnosti a obrany. 22-26.02.2016, Liptovský Mikuláš, Slovakia. P. 359-365. ISBN 978-80-8040-515-1.
- Prospects of Using of Aerial Stratospheric Telecommunication Systems, **Zgurovsky Michael, Ichenko Michael, Kravchuk Serhii, Kotovskyi Vitaliy, Narytnik Teodor, Cybulski Leonid** // **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739636), 2016. – P. 20-23.**
- Secured Wireless Network with Mobile Sensors for Environmental Monitoring **Olexandr I. Lysenko, Stanislav V. Valuiskyi, O. Dakayev:** // IEEE BlackSeaCom, Varna, Bulgaria, 2016, pp.18-20.
- Secured wireless sensor network for environmental monitoring **Olexandr I. Lysenko, Stanislav V. Valuiskyi:** // Volume of Scientific Papers security forum 2016, Slovakia, Banská Bystrica, 2016, vol.2, pp. 528-532 ISBN 978-80-557-1094-5.
- Service Deployment Aspects in the Systems with Network Function Virtualization, **Skulysh Mariia, Sulima Svitlana,** 7 стор. 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service. (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**
- Shaping the Telecommunication Strategies for Multiservice System Based on Information Society Scenarios **Alina Moshynska** // 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016), що подаються до Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Publication service, 4 стор. (ушло в **СКОПУС**) **Закордонне видання в США**
- Spatial Processing Algorithm of Radiation Sources in the Near and Intermediate Zones of Linear Antenna Array for Monitoring Systems, **E. A Yakornov, G. L. Avdeyenko, V. V. Korsak** // **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739628), 2016., Pages: 1 – 3.**
- The Approach to Engineering Tasks Composition on Knowledge Portals (HTYU «КІП», DUT Dresden, Germany), **R. Novogradska, L.Globa, A.Schill** // **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library, DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739628), 2016., Pages: 1 – 7.**
- The Approach to Web Services Composition; **Alexander Koval, Larisa Globa, Rina Novogradska** / proceedings of important conferences «Advances in Intelligent Systems and Computing»// Międzyzdroje, Poland, Date: 20 October 2016, Volume 534 (ISSN: 2194-5357), pp 293-304.
- The Hierarchical Model of Intelligent Control System between Intelligent Agents in Sensor Networks and Manet, **Lysenko O.I., Romanyuk A.V., Romanyuk V.A., Sova Y.O.** // **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739627), 2016., Pages: 1 – 6.**
- The model of distributed wireless sensor network for environmental monitoring. **Lysenko A., Valuiskyi S., Dakayev A. Дакаєв О.В.** група ТЗ-51м, **Bendasiuk N., Uriadnikova I.** Usporiadateľ medzinárodnej vedeckej konferencie: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Katedra bezpečnosti a obrany. 22-26.02.2016, Liptovský Mikuláš, Slovakia. P. 232-236. ISBN 978-80-8040-515-1.
- The Reed-Solomon Codes Analysis Technique on the Optimum Block Codes Ground in the Channel with White Noise **Uryvsky L.A., Pieshkin A.M.** // **Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference "RadioElectronics & InfoCommunications" (UkrMiCo'2016), 11-16 September 2016, Kyiv, Ukraine. IEEE Conference Publications (IEEE Xplore Digital Library DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739631), 2016., Pages: 1 – 3.**
- Waste Heat Transport Models for Green Clouds. **Andriy Luntovskyy; Igor Melnyk; Larisa Globa.** 2016 4th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 6–9 June 2016 : Conference proceedings. — Varna, Bulgaria, 2016.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЦЕНАРИЕВ ОБРАБОТКИ; **Глоба Л.С.** МАТЕРИАЛЫ VI Международной научно-технической конференции «Открытые семантические

технологии проектирования интеллектуальных систем 2016» (OSTIS-2016); м. Мінськ, Білорусь; 18.02.2016 р., 51-56 стр.

**МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ НА ПОРТАЛАХ ЗНАНИЙ; Глоба Л.С., Новогрудская Р.Л.;** Международная научно-техническая конференция «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем 2016» (OSTIS-2016); м. Мінськ, Білорусь; 18.02.2016, 57-60 стр.

### фахових виданнях України

**Application of the "Endless train" method for the SDN controller OpenDayLight M. A. Skulysh «» //** науково-технічний журнал Вісник НТУУ "КПІ" Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, обсягом 11 стор.

**COUPLING COEFFICIENTS OF DIFFERENT CYLINDRICAL DIELECTRIC RESONATORS IN THE OPEN SPACE Trubin A.A. „”// Известия вузов. Радиоэлектроника», 10 сторінок. фахових ELECTROMAGNETIC WAVES SCATTERING ON THE STRUCTURES OF DIFFERENT DIELECTRIC RESONATORS Trubin A.A. „” // НТЖ "Electronics and Communications" НТУУ "КПІ", 12 сторінок фахових**

**Model for Efficient Allocation of Network Functions in Hybrid Environment / M. Skulysh, L. Globa, S. Sulima // Information and Telecommunication Sciences -2016, - Volume 7, Number 1, сс. 39-45.**

**MODELING OF EIGENOSCILLATIONS COUPLED DETUNED DIELECTRIC RESONATORS Trubin A.A. „” , НТЖ «Наукові Вісті КПІ», 12 сторінок. фахових**

**Modem equipment for the new generation compact troposcatter stations S. Kravchuk, M. Kaidenko, “”, Information and Telecommunication Sciences, No.1, pp. 5-12, 2016. фахових**

**On a Brownian motion with a hard membrane / V. Mandrekar, A. Pilipenko // Statistics and Probability Letters. — 2016. — No. 113. — P. 62–70.**

**Outage probability in wireless communication system with multiple antenna cooperative retransmission Afanasieva L.A., Kravchuk S.O., Minochkin D.A. // Scientific papers coll. of the Military Institute of Kyiv National University. Shevchenko. – 2016. – Issue 51. – P. 19-26.**

**PLANNING THE LOADING OF DATA CENTERS' RESOURCES BASED ON DOWNLOAD STATISTICS, авторів Globa Larysa prof, Dr.; Skulysh Mariia // Вісник Національного технічного університету України «КПІ» Серія —Радіотехніка. Радіоапаратобудування. —2016. —№65, с.62-72.**

**Strong solutions to stochastic equations with a Levy noise and a non-constant diffusion coefficient / V. I. Bogachev, A. Pilipenko // Doklady Mathematics. — 2016. — No. 94(1). — P. 438–440.**

**Survey of satellite technologies applying in wireless sensor networks /O. I. Lysenko, V. I. Novikov, T. O. Pryscheпа, and S. V. Kashuba // Information and telecommunication sciences. – 2016. - Vol. 7, no. 1. - С. 13-18. фахових**

**The hierarchical model of intelligent control system between intelligent in agents isensornetworks and manet. SovaY.O., Romanyuk V.A., Romanyuk A.V. Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 213-224. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових**

**The ways of creation and use of telecommunication systems in the terahertz band transport distribution 5G mobile networks T.M. Narytnyk. // Электронное научное специализированное издание – журнал «Проблемы телекоммуникаций». - Харьков.-2016.**

**Автоматизация анализа данных цветоупреференциального обследования антарктических зимовщиков / С.-А. И. Мадяр, Е. Э. Ковалевская, Л. С. Глоба, Е. С. Штогриня, Р. А. Косовненко, Ю. А. Добров, Е. В. Моисеенко // Український Антарктичний Журнал, № 14, 2015. – С. 217 – 228. ; Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами що входять до наукометричних БД**

**Алгоритм пошуку раціонального розміщення ретрансляторів при розгортанні безпроводних сенсорних мереж Валуйський С.В., Прищепя Т.О., Димид М.Д. Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). - С. 70-79. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових**

**Алгоритмы предоставления каналов в спутниковых низкоорбитальных системах Минович Д.А., Кушниренко И.А. // Зб. наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К.: ВІКНУ, 2016. – Вип. No 52. – с. 79**

Анализ технических решений создания коммуникационных каналов в нелицензионном частотном диапазоне **Нарытник Т.Н., Казмиренко В.Я., Лутчак А.В.** // Науково-технічний журнал Цифрові технології. №18- 2016.-с.79-85. фахових

**Аналіз методів орієнтації і стабілізації наноспутника. Науковий вісник Академії муніципального управління.** Явися В.С., Лысенко А.И. **Збірник наукових праць. Серія «Техніка».** – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 262-270. ISBN 978-617-7480-09-8 .....фахових

**АНАЛІЗ ЧАСУ ЗБІЖНОСТІ ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ OSPFV2 І OSPFV3** фахових;  
Бібліографічний опис: **Максимов В.В., Кравченко Д.О., Литвин О.О.** «» // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – 2015. –№ 3. С.31-36; Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами фахових

Візуальний аналіз аномалій баз нечітких знань представлених метаграфом / **М. Ю. Терновой, О. С. Штогріна** // Матеріали 9-ї Науково-технічної конференції «Проблеми телекомунікацій (ІТТ – 2015)», 21 – 24 квітня 2015, Київ. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – С. 264 – 266.

**Вплив параметрів елементів волоконно-оптичного гіроскопа з відкритою петлею зворотного зв'язку на точність вимірювання** / **С. В. Іванов** // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. - 2016. Том 1, № 9(79) (2016): Інформаційно-керуючі системи - С. 16-24 **СКОПУС**

Гібридний метод визначення координат вузлів сенсорної мережі низької щільності. **Лисенко О.І., Кашуба С.В.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 173-181. ISBN 978-617-7480-09-8

**Гранична теорема для злічених систем стохастичних диференціальних рівнянь** / **А. Пилипенко, М. Танцюра** // Укр.мат.журн. — 2016. — т. 68, № 10. — С. 1380–1401.

**ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМУ БОРОТЬБИ З ПЕРЕВАНТАЖЕННЯМИ TCP VENO** фахових;  
Бібліографічний опис: **Максимов В.В., Чмихун С.О.** «» // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – 2015. –№ 4. С.30-36; Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами

Дослідження багатоканальних сигналів цифрового телебачення DVB-S при їх передаванні по приймально-передавальному тракту терагерцового діапазону **Авдєєнко Г.Л., Наритник Т.М., Набока Б.Ю.** // Цифрові технології, №16 – 2016 р.,с.27-33. фахових

Дослідження властивостей математичної моделі прогнозування розповсюдження рідкого забруднення у ґрунтах, які перебувають під впливом воєнно-техногенного навантаження. **Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Туровець Ю.С.** Збірник наукових праць ЦНДІ ЗС України. – 2016, №1(75), с. 51-59. фахових

**Енергоефективний протокол множинного доступу для безпроводових сенсорних мереж.** Чумаченко С.М., Валуйський С.В., Давидюк В.О. **Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка».** – 2016. – Вип.1-2(11). - С.271-278. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових

Задача розподілу абонентського навантаження між базовими станціями з підтримкою SDR. **Скулиш М.А. Заставенко А.А.** // Телекомунікаційні та інформаційні технології.– 2016. – №4

**Застосування регресійної моделі коефіцієнта використання каналів для формування плану розподілу навантаження в мережі.** **Романов О.І., Нестеренко М.М., Маньківський В.Б.** // Науково-технічний журнал Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування». 2016р.

Застосування швидкої оптимізації ліпшиця для управління потужністю радіопередавачів у безпроводових сенсорних мережах // **Трач Б.В.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 255 - 261. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових

Ймовірність переривання зв'язку у безпроводовій системі з багатоантенною кооперативною ретрансляцією **Афанасьєва Л.О., Кравчук С.О., Міночкін Д.А.** // Зб. наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К.: ВІКНУ, 2016. – Вип. № 51. – С. 19-27. фахових

Класифікація методів горизонтальної передачі обслуговування для сучасних систем стільникового зв'язку **Кравчук С.О., Міночкін Д.А.** // Зб. наук. праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості ОДАТРЯ (ISSN 2414-9780). – 2015. – № 2 (7). – С. 80-85. фахових

Кодирование видео со встроенными механизмами защиты от несанкционированного доступа **Валуйський С.В., Петрова В.М., Наземнов В.В., Гуйда А.Г.**// Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.2 (10). – С. 12 – 22. фахових

- Математическая постановка задачи оптимизации движения группы квадрокоптеров. **Лысенко А. И., Чумаченко С. Н., Тачинина Е. Н.** // Техническая механика. Институт технической механики. Днепропетровск – 2016, №1.- С.74-82 фахових
- МЕТАМАТЕРИАЛЫ КАК СТРУКТУРЫ СО ВЗАИМНО РАССТРОЕННЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ **Ильченко, А.П. Живков, Орлов А.Т.** «» / Наукові вісті НТУУ "КПІ" (серія ЕЛЕКТРОНІКА, РАДІОТЕХНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ), стр.13 фахових
- Метод адаптації безпроводових сенсорних мереж побудованих на радіогідроакустичних буях до умов функціонування. **Лисенко О.І., Великий О.О., Кутельова О.С.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 161-172. ISBN 978-617-7480-09-8
- Метод вибору контейнера для міграції віртуальної машини в хмарном сховищі даних / **А. А. Заставенко, А. Ю. Пилипенко, М. А. Скулиш** // Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління». — 2016. — № 61. — С. 47–58.
- Метод контролю якості обробки інформаційних потоків у мережі 5G. **Скулиш М.А. Заставенко А.А.** // Вісник Національного технічного університету «Львівська політехніка» «Радіотехніка та телекомунікації», 2016 (—прийнято до публікації вийде листопад 2016)
- Метод контролю якості обробки інформаційних потоків у обчислювальній мережі високого навантаження **М. А. Скулиш, А. А. Заставенко** «», обсягом 9 стор., авторів, що подається у НТЖ «Львівська політехніка». Радіоелектроніка та телекомунікації, - 2016.
- Метод організації функцій контролеру SDN «Нескінчений потяг **М. А. Скулиш**» // ХНУРЕ у науково-технічний журнал "Радіоелектроніка та інформатика", обсягом 7 стор. , - 2016.
- Метод підвищення пропускної спроможності безпроводових сенсорних мереж з мобільними сенсорами і телекомунікаційними аероплатформами **Прищеп Т. А.** // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.2 (10). – С. 156 – 162. фахових
- Метод распределения абонентской нагрузки между базовыми станциями с поддержкой SDR. / **М. А. Скулиш, А. А. Заставенко** // Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку. (—подано до редколегії)
- Метод управління ресурсами в датацентрах оператора мережі мобільного зв'язку / **М. А. Скулиш, С. В. Суліма** // Радіоелектроніка та інформатика. — 2016. — № 3. — С. 13–17.
- Метод управління ресурсами в датацентрах оператора мережі мобільного зв'язку / **М. А. Скулиш, С. В. Суліма** // Радіоелектроніка та інформатика. — 2016. — № 3. — С. 13–17.
- Методи та архітектури міжмережної кооперації / **Л. О. Афанасьєва, С. О. Кравчук, Д. А. Міночкін** // Збірник наукових праць ХНУ ПС ім. Івана Кожедуба «Системи обробки інформації». - 2016. - Вип. 7. - С. 119-126. фахових
- Методы повышения надежности и масштабируемости беспроводных сенсорных сетей **Кисельов В.Б., Новиков В.И., Трач Б.В.** // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.2 (10). – С. 79 – 86. фахових
- Микроволновые полосно-пропускающие фильтры полосковой конструкции с чередующимися связями **А.В.Захаров, М.Е. Ильченко, А.И. Лысенко, Л.С.Пинчук** «»// Известия высших учебных заведений. Радиоелектроника, стр. 11 фахових
- МОДЕМНЕ ОБЛАДНАННЯ НА ОСНОВІ SDR- ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ТРОПОСФЕРНИХ СТАНЦІЙ НОВОГО ПОКОЛІННЯ **М.Ю. Ильченко, М.М. Кайденко, С.О. Кравчук** «»/ Наукові вісті НТУУ «КПІ», Київ, Україна, стр. 7-16. фахових
- Модемне обладнання на основі SDR-технології для тропосферних станцій нового покоління. **М.Ю. Ильченко, М.М. Кайденко, С.О. Кравчук** // Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут. Серія Електроніка, Радіотехніка та Телекомунікації//№ 5 (2016).- С.7-16. (18).
- Нагрузка формируемая узлами в беспроводных сенсорных сетях **Шилов В.А., Прищеп Т.А.** // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.2 (10). – С. 190 – 196. фахових
- Обзор методов проектирования наноспутников. **Бендасюк Н.М., Лысенко А.И., Липатов А.А.** // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.2 (10). – С. 7 – 15. фахових

- Обзор применения спутниковых технологий в беспроводных сенсорных сетях **Лысенко А. И., Кашуба С.В.** // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.1 (9). – С. 121 – 127. фахових
- Особливості формування сигнально-кодових конструкцій на основі технології Wi-Fi для побудови телекомунікаційних систем терагерцового діапазону** Наритник Т.М., Лутчак О.В., Осипчук С.О., Уривський Л.О. // **Цифрові технології. - 2016. - № 20.** фахових
- ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ ВИДІВ НАМОТКИ ВОЛОКНА ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТА ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ПРОСКОПА В УМОВАХ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРИ** **С.В. Іванов** „// Наукові вісті НТУУ "КПІ", стр. 11. фахових
- Оцінка якості протоколів маршрутизації для сенсорних мереж**...ГуйдаО.Г., ПетроваВ.М., ПоліникС.А. **Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016.Вип.1-2(11). – С. 91-97.** ISBN 978-617-7480-09-8 фахових
- ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЕ ВАРИКАПАМИ УЗКОПОЛОСНЫЕ ФИЛЬТРЫ С РАСШИРЕННОЙ ПОЛОСОЙ ЗАГРАЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ П-ОБРАЗНЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ РЕЗОНАТОРОВ** **А.В. Захаров, М.Е. Ильченко** «» // науково-технічний журнал "Известия вузов", обсягом 12 стор. фахових
- Планування завантаження ресурсів центру обробки даних на основі статистичних даних / Л. С. Глоба, М. А. Скулиш** // Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. — 2016. — № 66. — С.62-72.
- ПОЛОСКОВЫЕ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ МАЛОЙ ТОЛЩИНЫ ДЛЯ САНТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА** **А.В. Захаров, М.Е. Ильченко, Л.С. Пинчук** „// Известия высших учебных заведений, 14 сторінок фахових
- Полосковые фильтры задержки** **А.В.Захаров, М.Е. Ильченко, А.И., И.В. Трубаров, Л.С. Пинчук** // Известия высших учебных заведений. Радиотехника (DOI: <http://dx.doi.org/10.20535/S002134701604004X>), №59 (4), 34-43. **Google Scholar**
- Про екстрену допомогу за номером 112.** Автори: **Сергій РИБКА**, голова правління ПрАТ «Український інститут із проектування і розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури «Діпрозв'язок», кандидат технічних наук, **Євген КІЛЬЧИЦЬКИЙ**, перший заступник голови правління з наукової діяльності, кандидат технічних наук, **Володимир НЕРУШ**, заступник голови правління з технічної діяльності, кандидат технічних наук, для «Урядового кур'єра», 5 листопада 2016 року №208 (5828), 3 стор.
- Реалізація концепції створення програмно-визначених радіосистем терагерцового діапазону на основі технології Wi-Fi.** **Наритник Т.М., Осипчук С.О. Уривський Л.О.** //Науково-технічний журнал **Цифрові технології** (ISSN 2307-9754). №18- 2016.-с.7-20. фахових
- Розвантаження мобільних мереж за допомогою поєднання технологій Wi-Fi offload та LTE.** **Хендовер між двома технологіями Глоба Л.С., Курдеча В.В., Дундяк Р.Р.** // Науковий журнал «Молодий вчений» № 6 (33)- 2016 . - С. 195 (ISSN (Print): 2304-5809 , ISSN (Online): 2313-2167); Мова публікації:українська; у співавторстві зі студентами що входять до наукометричних **БД**
- РОЗРОБКА БЕЗДРОТОВОГО ДАТЧИКА ВІБРАЦІЇ НА ОСНОВІ MEMS АКСЕЛЕРОМЕТРА** **П. Б. Олійник**»// Східно - Європейський журнал передових технологій обсягом 16 стор. фахових
- Роль і місце інформаційних систем в управлінні воєнною економікою**...**Лисенко О.І., Чеканова І.В.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). - С.147-160. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових
- Спосіб підвищення рівня захищеності мобільних сенсорних мереж.** **Петрова В.М., Ярмолюк С.І., Кисельов В.Б.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). – С. 207- 212. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових
- Спосіб побудови системи інтелектуальної парковки в містах України**...**Науковий вісник Академії муніципального управління. Валуйський С.В., Дакаєв О.В.** Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). - С. 61-69. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових
- Технологія фрактальних антен для мульти сенсорної нано супутникової платформи**...**Бендасюк Н.М., Шабалін Д.В.** Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2016. – Вип.1-2(11). - С. 53-60. ISBN 978-617-7480-09-8 фахових
- Формальная спецификация аномалий в базах нечетких знаний Мамдани на основе метаграфа / М. Ю. Терновой, Е. С. Штогрин** // Вісник Харківського національного університету, Сер. «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління», вип. 27, 2015. – С. 157 – 171.; що входять до наукометричних **БД**

- Горицький В.М.**; закордонних; Назва заходу 49-е засідання Міждержавної Ради з Стандартизації, Метрології та Сертифікації СНД; Назва держави - Азербайджан; Назва доповіді - Доповідь; Автори - Місце проведення - **Баку, Азербайджан**; Дата проведення: 25.05.2016
- Горицький В.М.**; закордонних; Назва заходу Генеральна асамблея ЕА (Європейська асоціація з акредитації); Назва держави - Англія; Назва доповіді - Доповідь; Автори - Місце проведення - **Лондон, Англія**; Дата проведення: 25.05.2016
- Analysis of Methods for Orientation and Stabilization of Nano-Satellites** V.S. Yavisiya, N.M. Bendasiuk. // 4th International Conference METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC-2016), October 18-20,2016,Kyiv,Ukraine **SCOPUS**.
- Heterogeneous Distributed Access Network with Satellite Radio Channels** / **I. Tymchenko, E. Svetsinskaya, I. Kubasov, K. Sunduchkov** // 13th International Conference **TCSET'2016** «Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science», February 23–26, 2016, Lviv-Slavske, Ukraine. – Lviv-Slavske, 2016. – P. 69-71
- Hybrid Localization Method for Sensor Networks with Low Nodes Density.** S. Kashuba, B. Trach, V. Novikov, T. Pryshchepa //4th International Conference METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC-2016), October 18-20,2016,Kyiv,Ukraine **SCOPUS**.
- Improved Algorithm for Real Time Search of WSN Routers Placement.** S. Valuiskyi, V. Novikov, T. Pryshchepa, A. Romaniuk. // 4th International Conference METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC-2016), October 18-20,2016,Kyiv,Ukraine **SCOPUS**.
- Method of Injection of Subminiature Satellites with the Aid of Flying Space Launch Facility Based on An-124-100 and An-225 Airplanes.** O.I. Lysenko, O.M. Tachinina, A.V. Gusynin, S.M. Chumachenko. // 4th International Conference METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC-2016), October 18-20, 2016, Kyiv, **Ukraine SCOPUS**.
- Optimal Injection Path for Group of Nanosatellite Multisensor-Based Platforms.** Lysenko I.V. Alekseeva O.M. Tachinina V.P. Zakharchenko. // 4th International Conference METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC-2016), October 18-20, 2016, Kyiv, **Ukraine SCOPUS**.
- Performance-Energy Tradeoff Models for Distributed Computing.** **Andriy Luntovskyy; Larysa Globa; Oleksandr Stepurin**// 2016 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science **TCSET'2016**), Lviv-Slavske, February 23 – 26, 2016 .(IEEE Conference Publications DOI:10.1109/TCSET.2016.7452131), P. 613–617.
- The 802.11 Protocols Usage for Wireless Systems Construction with Flexible Architecture**// **Urywsky L., Osypchuk S., Shmigel B.** / IEEE Міжнародна конференція TCSET'2016, February 23–26, 2016, Lviv-Slavske, Ukraine. pp. 918-921. (**Scopus**)
- The MANET's hierarchical control system using fuzzy logic** / **V. Romanjuk, O. Sova, A. Romanyuk, S. Salnyk** // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET. February 23–26, 2016, Lviv-Slavske, Ukraine – 2016. - С. 922 – 925 **Scopus**
- Accuracy improvement of a radio source location determining by usage a electromagnetic wave front curvature. **Tsukanov O., Yakornov E.** 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016 / UkrMiCo'2016)
- LATVIAN EXPERIENCE: THE COMPARATIVE REVIEW OF STUDY ABROAD VIA THE ERASMUS+ PROGRAMME, **Гакхова А.С.**, 3 стор. 36. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. **Google Scholar**
- Microstrip Three-Resonator Bandpass Delay-Line Filters for Microwave Circuits. **Trubarov I.** «» // 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016 / UkrMiCo'2016)
- Objective Function Bounds and Results Analysis of Optimal Delivery Network Synthesis of TV-programs **Svetsinskaya E., Sunduchkov K.** 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016 / UkrMiCo'2016)
- SCATTERING OF ELECTROMAGNETIC WAVES ON DIFFERENT DIELECTRIC RESONATOR STRUCTURES, **Трубин А.А.**, 3 стор. 36. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. **Google Scholar**



Service deployment aspects in the systems with network function virtualization / **M. Skulysh, S. Sulima** // **RadioElectronics&InfoCommunications : First International Scientific and Technical Conference**, 11–16 September 2016 : conference proceedings. — Kyiv, 2016.

VHF і UHF АНТЕНА ДЛЯ НАНОСУПУТНИКА, **Бендасюк Н., Прищеп Т.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

Алгоритм відображення та планування віртуалізованих функцій в мережі мобільного зв'язку / С. В. Суліма, М. А. Скулиш // Проблеми телекомунікацій ПТ-2016 : 10-а міжнародна науково-технічна конференція, 19–22 квітня 2016 : матеріали конференції. — Київ, 2016. — С. 372-374. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АЛГОРИТМ ДОДАТКОВОГО КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ГОЛОСОВИХ ДАНИХ, **Гончарова С. В., Могилевич Д. І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОТОКОЛОВ АРХИТЕКТУРЫ IMS, **Романов О.И., Верес Л.А., Явіся В.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. С 155-158. [Google Scholar](#)

АНАЛІЗ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ВУЗЛА БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, **Бондарук О.А., Петрова В.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АНАЛІЗ І КЛАСИФІКАЦІЯ АТАК В МЕРЕЖАХ ІР-ТЕЛЕФОНІЇ НА БАЗІ SOFTSWITCH CLASS V, **Романов О.І., Гордашник Є.С.**, // Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. С 170-173. [Google Scholar](#)

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ РАДІОМОДУЛЮ ДЛЯ ПОБУДОВИ ПРИЙМАЧА СИГНАЛІВ СИСТЕМ СУПУТНИКОВОЇ РАДІОНАВІГАЦІЇ GPS ТА ГЛОНАСС, **Дудник А. В., Авдєєнко Г. Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ СЕРВЕРІВ ВІД РОЗПОДІЛЕНИХ TCP SYN-FLOOD АТАК, **Нестеренко М.М., Романов А.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. С 176-179. [Google Scholar](#)

АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ФОРМУВАННЯ ТА КОРИГУЮЧИХ МОЖЛИВОСТЕЙ КАСКАДНИХ КОДІВ. **Пешкін А.М., Уривський Л.О.**, 4 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АПРОКСИМАЦІЯ ХАРАКТЕРИСТИК РАДІОЛІНІЇ ДОСТУПУ В САНТИМЕТРОВОМУ І ДЕЦИМЕТРОВОМУ ДІАПАЗОНАХ , **Воловик А.О., Бунін С.Г.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

Архитектура системы Internet of Things (IOT) содержащей мобильные (подвижные) узлы, **Kurdecha V.V., Gvozdetska N.A., Zvonarov O.V.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

АУТЕНТИФИКАЦІЯ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ С ДИНАМИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ, **Алексеев Н.А., Мазанка Р.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

Балансування навантаження розподілених гетерогенних інформаційних мереж з допомогою підходів штучного інтелекту 18-th International Conference **SAIT 2016** Kyiv, Ukraine, May 30 – June 2, 2016;; Автори - **Гусак О.В., Алексєєв М.О.**; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 30.05.2016.

БУДУЩЕЕ СПУТНИКОВОГО ИНТЕРНЕТА, **Тимченко І.О., Сундучков К.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВЕРТИКАЛЬНА ПЕРЕДАЧА ОБСЛУГОВУВАННЯ В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ, **Заєць І.О., Міночкін Д. А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. с. 296-298 [Google Scholar](#)

Визначення аномальних станів у роботі пристроїв IoT; Автори - **М.О. Алексєєв, Д.Є. Безлюднов**; 18-th International Conference **SAIT 2016 Kyiv, Ukraine**, May 30 – June 2, 2016; - Місце проведення - Київ; Дата проведення: 30.05.2016

ВИЗНАЧЕННЯ АНОМАЛЬНИХ СТАНІВ У РОБОТІ ПРИСТРОЇВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ, **Алексєєв М.О., Безлюднов Д.Є.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ В СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ ІЗ МОБІЛЬНИМИ СЕНСОРАМИ, **Романюк А.В., Лисенко О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ NODE.JS ДЛЯ РОЗРОБКИ СУЧАСНИХ ВЕБ-СЕРВІСІВ, **Остапенко С.О., Прищепя Т.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧЕНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ, **Миночкин Д.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ DVAAS ПЛАТФОРМИ OPENSTACK ДЛЯ СТВОРЕННЯ БАЗ ДАНИХ ДЛЯ ОПЕРАТОРІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ, **Кибенко А.В., Міночкин Д.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MAAS ДЛЯ ПОБУДОВИ «ХМАРНОГО» ДАТА-ЦЕНТРУ, **Лящук А.А., Міночкин Д.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

Впровадження системи EGNOS в різних галузях промисловості; європейський досвід, український потенціал: можливі сфери використання технології EGNOS в Україні **І.В. Трубаров, Г.Л. Авдєєнко**, презентація «» // фінальна конференція по міжнародному проекту "UKRAINE" у рамках програми Європейського Союзу Horizon 2020, обсягом 23 стор.

Выбор критерия “зона 2” или “отношение сигнал/помеха” при технической защите коммерческой информации **Т.Т. Левченко, М.Е. Ильченко, В.М. Грошев** «»// XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека інформації у інформаційно-телекомунікаційних системах» в м.Києві, обсягом 1 стор.

ГІБРИДНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ВУЗЛІВ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, **Кашуба С.В., Лисенко О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДЛЯ МІКРОСОТОВИХ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ, **Мєлєхова М.О., Кравчук С.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. С. 272–274. [Google Scholar](#)

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕРЕЖІ ШИРОКОСМУГОВОГО АБОНЕНТСЬКОГО ДОСТУПУ ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ В ТЕРАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ, **Наритник Т.Н., Єрмаков А.В., Казіміренко В.Я., Сайко В.Г.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПЕРЕДАЧІ СИГНАЛУ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ СТАНДАРТУ DVB-T2 ПО РАДІОРЕЛЕЙНІЙ ЛІНІЇ МЕТОДОМ КОМБІНОВАНОЇ МОДУЛЯЦІЇ, **Авдєєнко Г.Л., Адамович О.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

Дослідження параметрів сигналів цифрового телебачення стандарту DVB-S при їх передаванні по передавально-приймальному тракту терагерцового діапазону. **Авдєєнко Г.Л., Набока Б.Ю.** 2016 IEEE Міжнародній **конференції** з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016)

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДАВАННЯ РАДІОСИГНАЛУ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ СТАНДАРТУ DVB-S З ВИКОРИСТАННЯМ РАДІОКАНАЛУ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, **Наритник Т.Н., Набока Б.Ю., Авдєєнко Г.Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016 стр.194-198.. [Google Scholar](#)

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДАЧІ СИГНАЛІВ DVB-S ПО РАДІОРЕЛЕЙНІЙ ЛІНІЇ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, **Наритник Т.Н., Набока Б.Ю., Авдєєнко Г.Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-

- техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЙМАЧІВ СИГНАЛІВ GPS/GLONASS, **Солянікова В.Ю., Дудник А.В., Авдєєнко Г.Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Забезпечення гарантоздатності критичних телекомунікаційних систем – необхідна умова їх безвідмовного функціонування. **Лаврут О.О., Романов О.І.** // Міжнародна науково-технічна **конф.** «Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ», м. Львів – 2015. – С.155-156.
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ БЕЗПРОВОДОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, **Давидюк В.О., Петрова В.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧУВАНИХ МЕРЕЖ (SDN) В ТЕХНОЛОГІЇ 5G, **Марціленко С.В., Глоба Л.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ GPON У МУЛЬТИСЕРВІСНИХ МЕРЕЖАХ ДОСТУПУ, **Воронін Р.О., Каток В.Б.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗАХИСТ ГОЛОСОВИХ ДАНИХ В ПРОГРАМНО-АПАРАТНОМУ КОМПЛЕКСІ ASTERISK, **Ткачук А. О., Могилевич Д. І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗАХИСТ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ ВІД DDoS АТАК, **Шаповалов Р.С., Гаттуров В.К.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗАХИЩЕНІ БЕЗПРОВОДОВІ МОБІЛЬНІ СЕНСОРНІ МЕРЕЖІ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, **Давидюк В.О., Дакаєв О.В., Димид М.Д.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ СПІВКАНАЛЬНИХ ЗАВАД В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ З РЕТРАНСЛЯЦІЄЮ, **Кисельов В. О., Кравчук С. О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 269–271. [Google Scholar](#)
- ИНВЕРСИЯ МОД КОЛЕБАНИЙ В ЯЧЕЙКАХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ, **Ильченко М.Ю., Живков О.П.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА, **Косовненко Р. А., Штогриня О. С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RASPBERRY PI ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛА В СЕНСОРНОЙ СЕТИ, **Воронюк М.М., Курдеча В.В., Плётка Б.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ИССЛЕДОВАНИЕ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА 802.11N, **Осипчук И.С., Чекунов Н.В., Осипчук С.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПЕРЕДАЧИ ОБСЛУЖИВАНИЯ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ К МОБИЛЬНОСТИ И НАГРУЗКЕ, **Бондаренко Е.И., Кравчук С.А.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 275–277. [Google Scholar](#)
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕДАЧИ ОБСЛУЖИВАНИЯ В МИКРОСОТОВЫХ СЕТЯХ СТАНДАРТА LTE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ КООРДИНАЦИИ, **Рак Р.И., Кравчук С.А.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 281–283. [Google Scholar](#)

ІНФОРМАЦІЙНО - КОМУНІКАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ СПІВРОБІТНИКІВ АНТАРКТИЧНОГО ЦЕНТРУ, **Федяй Я.І., Новогрудська Р.Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016.

[Google Scholar](#)

КАНАЛЬНА ОЦІНКА ТА АДАПТИВНА МОДУЛЯЦІЯ В СИСТЕМАХ КОГНІТИВНОГО РАДІО, **Діденко І.В., Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 312–314. [Google Scholar](#)

КАНАЛЬНА АДАПТАЦІЯ В СИСТЕМАХ ШИРОКОПОЛОСНОГО РАДІОДОСТУПА IEEE 802.16-2009, **Гузовская М.В., Кайденко Н.Н.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

КЛАСИФІКАЦІЯ АЛГОРИТМІВ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В РОЗПОДІЛЕНИХ ГЕТЕРОГЕННИХ МЕРЕЖАХ, **Алексеев М.О., Гусак О.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

КЛАСИФІКАЦІЯ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВУЗЛІВ У МЕРЕЖАХ MANET, **Максимов В.В., Кулик М.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

КЛАСИФІКАЦІЯ ПРОТОКОЛІВ МАС РІВНЯ ДЛЯ AD-HOC МЕРЕЖ, **Максимов В.В., Литвин О.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

КООПЕРАТИВНЕ РОЗНЕСЕННЯ СИГНАЛІВ В СИСТЕМІ РАДІОЗВ’ЯЗКУ, **Ляшенко О. В., Кравчук С. О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 299–301 [Google Scholar](#)

Малогабаритний та енергоекономічний приймач сигналів супутникової радіонавігації GPS/GLONASS для систем диспетчеризації транспортних засобів **Довгань Б.М.** презентація «» // фінальна конференція по міжнародному проекту "UKRAINE" у рамках програми Європейського Союзу 2020, обсягом 13 стор.

МЕТАМАТЕРІАЛИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОЦЕССЫ, **Живков О.П., Студенюк Р. Ю.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД АДАПТАЦІЇ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ПОБУДОВАНИХ НА РАДІОГІДРОАКУСТИЧНИХ БУЯХ ДО УМОВ ФУНКЦІОНУВАННЯ, **Кутельова О.С., Великий О.О., Петрова В.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕННЯ МАРШРУТИЗАЦІЄЮ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ УЗЛАМИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ, **Новиков В.И., Лысенко А.И.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД ВИРТУАЛІЗАЦІЇ SAAS И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ, **Chernyavsky A. A., Pilipenko A. A.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД КООПЕРАТИВНОГО РОЗНЕСЕННЯ, **Афанасьєва Л.О., Кравчук І.М., Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 257–259. [Google Scholar](#)

МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ АБОНЕНТСЬКОЇ ЄМНОСТІ СИСТЕМ МОБІЛЬНОГО ЗВ’ЯЗКУ, **Явіся В.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ МОБІЛЬНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ АЕРОПЛАТФОРМАМИ, **Прищєпа Т.О., Лисенко О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОД РОЗПОДІЛЕННЯ ІЄРАРХІЧНОГО МЕТАГРАФА НА РІВНІ, **Кривенко А. С., Штогріна О. С., Терновой М. Ю.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОЇ РОБОТИ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ НА БАЗІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ, **Явіся В.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

- МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕКСТУ, **Репік С. І., Штогріна О. С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- МЕТОДИКА ВИБОРУ МОВНИХ КОДЕКІВ, **Явіся В.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ВИМУШЕНОГО РАМАНІВСЬКОГО РОЗСПІВАННЯ В DWDM СИСТЕМІ, **Орищук М.В., Романов О.І.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С 148-151. [Google Scholar](#)
- МОДЕЛЮВАННЯ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, **Полиник С.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- МОДЕЛЬ БАГАТОСТІЛЬНИКОВОЇ МЕРЕЖІ З МІМО - КООПЕРАЦІЄЮ, **Афанасьєва Л.О., Кравчук І.М., Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 263–265. [Google Scholar](#)
- МОДЕЛЬ БЕСПРОВОДНОЇ СИСТЕМИ СВЯЗИ; Автори **Пристапчук Ю. А., Половий О.М., Шелковников Б.Н.** 2016 IEEE Міжнародній **конференції** з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiKo'2016 / UkrMiCo'2016)
- МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ЗАХИСТОМ ВІД ПЕРЕНАВАНТАЖЕНЬ МЕРЕЖ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ, **Романов О.І., Москвитіна А.О.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С 167-170.. [Google Scholar](#)
- МОДЕМНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТРОПОСФЕРНОЇ РАДІОРЕЛЕЙНОЇ СТАНЦІЇ, **Кайденко М.М., Кайденко В.М., Кравчук С.О., Роскошний Д.В.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 308–311. [Google Scholar](#)
- МОДИФІКАЦІЯ АЛГОРИТМУ КЕЙПОНА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕЛЕНГУ НА ДЖЕРЕЛА РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ СФЕРИЧНИХ ФРОНТАХ ЇХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ У МІСЦІ ПРИЙОМУ, **Авдєєнко Г.Л., Корсак В.В., Якорнов Є.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Модифікована архітектура мережі IoT для покращення автономності, відмовостійкості та зменшення навантаження на центральний сервер обробки інформації **Похилінський С.П., Бугаєнко Ю.М., Курдеча В.В.** 2016 IEEE Міжнародній **конференції** з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiKo'2016 / UkrMiCo'2016)
- МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ «ХМАРНИХ» ТЕХНОЛОГІЙ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ, **Кравчук С.О., Міночкін. Д.А., Рибак О.О.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 290–292. [Google Scholar](#)
- МОНІТОРИНГ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ В БЛИЖНІЙ І ПРОМІЖНІЙ ЗОНАХ НА ОСНОВІ АЛГОРИТМУ КЕЙПОНА, **Авдєєнко Г.Л., Корсак В.В., Якорнов Є.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- МУЛЬТИКРИТЕРІАЛЬНИЙ МЕТОД ВЕРТИКАЛЬНОГО ХЕНДОВЕРА, **Кирюшкин Р.А., Курдеча В.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- МУЛЬТИСЕРВІСНІ МЕРЕЖІ ДОСТУПУ НА БАЗІ АРХІТЕКТУРИ PON ДЛЯ КОТЕДЖНОЇ ЗАБУДОВИ, **Федюшина Д.М., Каток В.Б.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- НАДІЙНИЙ ПРОТОКОЛ МАРШРУТИЗАЦІЇ ДЛЯ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ, **Тарасюк В.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Не-енергетический" UWB приемник. **Бунин С.Г.** 2016 IEEE Міжнародній **конференції** з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiKo'2016 / UkrMiCo'2016)
- Новые направления стандартизации инфраструктуры телекоммуникаций в МСЭ Международный Гранд Форум - Вокруг Кабеля. Вокруг IP. Академия FTТх» (АСАIP-2016).; Назва доповіді -; Автори - **Каток В.Б.**; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 14.04.2016

- ОБРОБКА І ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ В СИСТЕМАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ, **Kurdecha V. V., Ishchenko I. I., Zakharchuk A. G.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Оптимізація радіолінії супутникового зв'язку. **Антипенко Р. В., Першин М. О.; Смоков Є. О.** - Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи». Київ, 14 – 20 березня 2016 р.: матеріали конференції — Київ, 2016. С. 165-167 с.
- ОПТИЧНА НАДІЙНІСТЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗВ'ЯЗКУ В РЕЗУЛЬТАТІ СТАРІННЯ, **Харченко М.О., Каток В.Б.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ NPS И FPGA НА БАЗЕ SoC ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ, **Кайденко В.М., Кайденко М.М., Крылач О.Ф., Роскошный Д.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОРГАНИЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ ПОРТАЛІВ НАНЦ ТА NASA НА БАЗІ REST-СЕРВІСУ, **Глоба Л.С., Омельченко А.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕВИМИ РЕСУРСАМИ В АРХІТЕКТУРІ ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧЕНИХ МЕРЕЖ, **Штепа В.О., Латуха А.В.**, 2 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОСОБЛИВОСТІ СПОСОБІВ ОЦІНКИ ПРОДУКТИВНОСТІ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ 802.11ac, **Уривський Л.О., Осипчук С.О., Шмігель Б.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Особенности формування сигнально-кодированной конструкции на основе стандарту 802.11n; **Л.О. Уривський, С.О. Осипчук**; міжнародна НТК «Інфокомунікації — сучасність та майбутнє» Місце проведення - Одеса; Дата проведення: 19.04.2016.
- ОЦЕНКА ДИСПЕРСИИ ДАЛЬНОСТИ ДО ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЯ ФАЗОВЫХ СДВИГОВ ДЛЯ ВЫБОРА МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ, **Цуканов О.Ф., Якорнов Е.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРАФИКА В СЕТИ MPLS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ TRAFFIC ENGINEERING, **Маньковский В.Б., Романов А.И.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ СИГНАЛОВ СИНХРОНИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ ПАКЕТНЫХ СЕТЯХ, **Бирюков Н.Л., Триска Н.Р., Худынцев Н.Н.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ОЦІНКА ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ SHDSL-СИСТЕМИ ПЕРЕДАЧІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ EFM, **Куляс А.А., Носков В.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПЕРЕДАЧА ОБСЛУГОВУВАННЯ В WIMAX/LTE НА БАЗІ IMS-АРХІТЕКТУРИ, **Семендяк Є.С., Кравчук С.О.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 287–289. [Google Scholar](#)
- ПЕРЕДАЧА СИГНАЛІВ ЦТБ СТАНДАРТІВ DVB-T ТА DVB-T2 ПО РАДІОРЕЛЕЙНІЙ ЛІНІЇ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ, **Drobina O.S., Avdeyenko G.L., Naritnik T.M., Naboka B.Y.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Перерозподіл трафіку мобільної мережі за допомогою технологій WI-FI OFFLOADING та LTE / **Дундяк Р.Р., Глоба Л.С., Курдеча В.В.** // Перспективи розвитку сучасної науки : матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. — Чернівці, 2016. — С.55–57.

- ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ PON В ЯКОСТІ МЕРЕЖІ СИНХРОНІЗАЦІЇ, **Бірюков М.Л., Дяченко А.П.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РАДІОІНТЕРФЕЙСУ НА БАЗІ MSC AXE-810, **Кривошеїна А.В., Міночкін Д.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПІДТРИМКА МОБІЛЬНОСТІ В ГЕТЕРОГЕННИХ МЕРЕЖАХ ШИРОКОСМУГОВОГО ДОСТУПУ, **Казачінер К.А., Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 284–286. [Google Scholar](#)
- ПІДХОДИ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, **Хоменко Є.О., Валуйський С.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПОБУДОВА МЕРЕЖІ FTTH НА ОСНОВІ МІКРОТРУБЧАТОЇ КАНАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ РАЙОНІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЖИТЛА, **Сапа Т.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПОБУДОВА НАЙКОРОТШОГО РОЗКЛАДУ ЗБОРУ ДАНИХ У БЕЗПРОВОДОВІЙ СЕНСОРНІЙ МЕРЕЖІ З ОБМЕЖЕНИМ КРИТИЧНИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ, **Шпанчук О.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПОБУДОВА СИСТЕМИ НАДШИРОКОСМУГОВОГО ЗВ'ЯЗКУ У ДІАПАЗОНІ 200-400 МГц, **Бунін С.Г., Авдєєнко Г.Л., Михайлов С.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПОКРИТТЯ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ, **Семініченко В. В., Алексєєва І.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПОРТАТИВНА ТРОПОСФЕРНА РАДІОРЕЛЕЙНА СТАНЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ, **Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 305–307.
- ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ І БПЛА, **Лисенко О.І., Валуйський С.В.**, 4 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ К ПОСТРОЕНИЮ МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM, **Слепец Ю.Ю., Гаттуров В.К.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ, **Галенко Е.В., Лисковский И.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПРОГРАММНАЯ IP ATC: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ, **Мишко М. С., Авдєєнко Г.Л.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. стр.185-188 [Google Scholar](#)
- ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НАДСТРОЙКИ IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM AS A SERVICE С ПОМОЩЬЮ STAGED-EVENT DRIVEN ARCHITECTURE, **Слепец Ю.Ю., Гаттуров В.К.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ В MATLAB С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SDR И SOC ТЕХНОЛОГИЙ, **Кайдєнко Н.Н., Кайдєнко В.Н.**, 4 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016 с. 250-253. [Google Scholar](#)
- ПРОДУКТИВНІСТЬ СЕРВІСІВ, ЩО НАДАЮТЬСЯ МОБІЛЬНИМИ ОПЕРАТОРАМИ, **Лазарєв К. Д., Лісковський І. О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)

- ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ КАНАЛІВ З КООПЕРАТИВНОЮ РЕТРАНСЛЯЦІЄЮ, **Афанасьєва Л.О.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 260.. [Google Scholar](#)
- ПРОЦЕДУРИ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ПЕРЕДАЧІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖ 4-ГО ПОКОЛІННЯ, **Довгань Б.М, Кравчук С.О.**, // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 266–268. [Google Scholar](#)
- РАЗВЕРТЫВАНИЕ МАЛЫХ СОТ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ СОТОВОЙ СЕТИ, **Гордеева Д.С., Курдеча В.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РАЗРАБОТКА МАЛОШУМЯЩЕГО УСИЛИТЕЛЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА, **Радченко А.А, Шевченко О.Л., Шелковников Б.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РАЗРАБОТКА УДВОИТЕЛЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА, **Половий О.М, Приступчук Ю.А., Шелковников Б.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Разработка удвоителя миллиметрового диапазона. **Половий О.М., Приступчук Ю. А., Шелковников Б.Н.** 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo’2016 / UkrMiCo’2016)
- РАЗРАБОТКА УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ КМОП ТЕХНОЛОГИИ, **Шевченко А.Л., Радченко А.А., Шелковников Б.Н.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РАСЧЕТ ГРАНИЦ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ СИНТЕЗЕ СПУТНИКОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ, **Свещинская Е.С., Сундучков К.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РОЗПІЗНАВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОБЛИЧЧЯ ЛЮДИНИ НА ЗОБРАЖЕННІ, **Шемшур Я. С., Штогріна О. С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ КАТЕГОРІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАЯВОК ПРИ АБСОЛЮТНОМУ ПРІОРИТЕТІ НА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ ЗВ’ЯЗКУ, **Правило В.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РОЗРОБКА ЗМІШУВАЧА МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ, **Курінний О.К., Печора М.О., Шелковников Б.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- РОЗРОБКА КОМПЛАНАРНОГО ПІДСИЛЮВАЧА ПОТУЖНОСТІ МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ, **Печора М. О., Курінний О.К., Шелковников Б.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Свойства метаматериалов в терминологии колебаний. **Ильченко М.Е., Живков А.П.** 2016 IEEE Міжнародній конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo’2016 / UkrMiCo’2016)
- СЕРВІС ІFTTT ДЛЯ РОЗУМНОГО БУДИНКУ, **Виговський М.С., Романов О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СИНТЕЗ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЦИФРОВОГО СИГНАЛА, **Мошинская А.В., Георгин Д.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СИНТЕЗ РАЦІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ ЗА ЗАДАНИМИ ПОКАЗНИКАМИ, **Правило В.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СИСТЕМА РОЗПОДІЛЕНИХ ОБЧИСЛЕНЬ GRID, **Омельченко Р.Ю., Романов О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)



- СИСТЕМЫ BIG DATA, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, **Новогрудская Р.Л., Заика А.В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Состояние и перспективы создания радиорелейных и тропосферных станций нового поколения. **Слюсар В., Павленко В., Нарытник Т.Н** 2016 IEEE Міжнародній **конференції** з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2016 / UkrMiCo'2016)
- СПЕЦІАЛЬНІСТЬ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА: НОВІ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, **Гльченко М.Ю., Кравчук С.О., Міночкін Д.А., Явіся В.С.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 31–33. [Google Scholar](#)
- СПОСІБ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ В ВУЗЛАХ ІОТ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ НА СЕРВЕР ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ, **Бугаєнко Ю.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СПОСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В МОБІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ, **Зубик С.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ БЕЗПРОВОДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ, **Туранська О.С., Прищепя Т.О.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ НАНОСПУТНИКА, **Явіся В.С.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016 С. 507-510.. [Google Scholar](#)
- Створення сценаріїв обробки даних на основі онтології; Автори - **Глоба Л.С., Коваль О.В., Новогрудська Р.Л., Сенченко В.Р.** міжнародних; Назва заходу System Analysis and Information Technologies 18-th International Conference **SAIT 2016**; Назва доповіді -; Місце проведення - м. Київ, КТУУ "КПІ"; Дата проведення: 30.05.2016
- СХЕМА УПРАВЛІННЯ ДОСТУПОМ ДО РАДІОКАНАЛУ ДЛЯ MESH-МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ АЕРОПЛАТФОРМИ, **Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 302–304. [Google Scholar](#)
- Тензорний підхід до багатопараметричного моделювання процесів функціонування фрагменту мобільного компоненту системи зв'язку ЗС України. **Лаврут О.О., Романов О.І.** // 11 науково-технічна **конф.** Харківського університету Повітряних Сил, Харків. – 2015. - С.184-185.
- ТРАНСПОРТНІ БЕЗПРОВОДОВІ МЕРЕЖІ ДЛЯ СИСТЕМ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ 5-ГО ПОКОЛІННЯ, **Малецький Д.В., Кравчук С.О.** // Матер. 10-ї міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня, 2016 р. – К.: Хімджест, 2016. – С. 278–280. [Google Scholar](#)
- ТРИРІВНЕВА АРХІТЕКТУРА ВЗАЄМОДІЇ ІОТ ПРИСТРОЇВ, **Шоферівський А. С., Курдеча В. В.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ТУННЕЛИРОВАНИЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ ЧАСТНЫЕ СЕТИ НА ОСНОВЕ MPLS, **Гаттуров В.К., Цыпанов В.А.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗСПРОВОДНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДІАПАЗОНУ 240 ГГц, **Пристапчук Ю.А., Половий О.М., Шелковников Б.М.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ЦЕНТРИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ SDN, **Роговий В.П.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- ШВИДКА ОПТИМІЗАЦІЯ ЛПШИЦА У БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ, **Трач Б.В., Лисенко О.І.**, 3 стор. Зб. тез 10-ї Міжнар. наук.-техн. **конф.** “Проблеми телекомунікацій”, 19–22 квітня 2016 р., Київ, Україна. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. [Google Scholar](#)
- Шляхи збільшення швидкості передачі лінійних трактів телекомунікаційних транспортних систем. **Бердников О.М., Кошелюк Т.О.** // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах, Київ, 25-26 травня, 2016 р. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – 2016.– Вип. 18. – С. 84;

Современные сетевые технологии. **Неруш. В.Б.**; 11 отраслевая конференция **TELECOM & NETWORK SOLUTIONS 2016** операторские системы связи — стратегия развития и практика использования; Місце проведення - ТПП України; Дата проведення: 08.06.2016.