

## СТАТТІ ІТС за 2015 рік

1. Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. Зависимость коэффициента связи между четвертьволновыми резонаторами от параметров гребенчатых полосковых фильтров // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2015. – Том 58, № 6. – С. 52-60. (Zakharov A.V., Ilchenko M.Ye., Pinchuk L.S.. Coupling coefficient of quarter-wave resonators as a function of parameters of comb stripline filters // Radioelectronics and Communications Systems. – 2015. – Vol. 58, No 6. – P. 284-289).
2. Захаров А. В., Ильченко М. Е. Полосно пропускающие фильтры решетчатого типа на основе полуволновых резонаторов из отрезков симметричных полосковых линий передачи // Радиотехника и электроника. – 2015. – Том 60, № 7. – С. 759–765. (Zakharov A.V., Ilchenko M.Ye. Pseudocompline Bandpass Filters Based on Half Wave Resonators Manufactured from Sections of Balanced Striplines // Communications Technology and Electronics. – 2015. – Vol. 60, No 7. – P. 801-807).
3. Бирюков Н.Л., Триска Н.Р. Анализ плезиохронной передачи в пакетных сетях // Сборник трудов научно-технической конференции “Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов в инфокоммуникациях СИНХРОИНФО-2015”. – Санкт-Петербург, 2015, – С. 27-29.
4. Lysenko O.I., Chumachenko S.M., Valuiskyi S.V. Rapid Deployment of Wireless Sensor Networks in Emergency Area // International Scientific Conference "Complex Systems Security Management 2015". – Liptovsky Mikulas, Slovakia, 2015. ISBN 978-80-8040-506-9. – P. 97-103.
5. Lysenko O.I., Chumachenko S.M., Valuiskyi S.V. The Concept of an Automated System for Emergencies Monitoring on Critical Infrastructure // 8th International Scientific Conference "Security forum 2015". – Banska Bystrica, Slovakia, 2015. NATO PDD, ISBN 978-80-557-0849-2, ISBN 978-80-557-0850-8. – P. 115-121.
6. Ильченко М.Е., Урывский Л.А. Проявление диалектической взаимосвязи информационных и телекоммуникационных технологий через категорию ИТ-ИКТ. - К., Кибернетика и системный анализ. –2015, № 1, с. 133...143.
7. Ilchenko M., Uryvsky L. Dialectic Correlation of Information and Telecommunication Technologies Manifested Through the IT-ICT Category. - Kibernetika i Sistemnyi Analiz,
8. Leonid Uryvsky, Serhiy Osypchuk. The effectiveness of wireless transmission system using signal-code constructions on the criterion of maximum productivity. 2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 18-21 May 2015, Constanta, Romania. The paper a51. - Electronic resource, 4p.
9. Trubin A.A. Coupling coefficients of the Spherical Dielectric Micro-resonators with Whispering gallery modes. 2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom).
10. Pidgurska T.V., Trubin A.A. *Novel dual-mode double-band filter on dielectric resonators*. 2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom).
11. Trubin A.A. Lattices of Dielectric Resonators. Springer International Publishing Switzerland. Series in Advanced Microelectronics 53, 2015, 159 p.

12. L. Globa, M. Ternovoy, L. Shtogrina, O. Kryvenko Based on Force-Directed Algorithms Method for Metagraph Visualization // *Soft Computing in Computer and Information Science. The series "Advances in Intelligent and Soft Computing" (ACS)*, Springer, 2015. – pp. 359-369.
13. Кравчук І.М. Особенности правового регулирования дистанционных административных услуг // *Міжнародний науково-практичний журнал «Legea și viața» ("Закон и Жизнь", Молдавия) - №11 – 2015*
14. Кравчук І.М., Баранов О.А. Проблеми законодавства з надання електронних адміністративних послуг в умовах євроінтеграції України // *Міжнародна науково-практична конференція «Юридична наука та практика: виклики сучасних євроінтеграційних процесів», м. Братислава (Словацька Республіка), 27-28 листопада 2015 р.*
15. Глоба Л. С., Терновий М.Ю., Штогріна О.С., Новогрудська Р.Л. "Intelligent data and knowledge processing" // *Електронний конспект лекцій для студентів напрямів підготовки 8.092402 «Інформаційні мережі зв'язку» та «Computer Science», Курс лекцій англійською мовою, затв. Вченою Радою Щецинського техн. Ун-ту, Польща.*
16. L. Globa, Skulysh Mariia, Pidhurska Tetiana Scheduling of the data center infrastructure resource utilization based on the statistics // *3rd international IEEE Black Sea Confernce on Comunciations and Networking, May 18-21 2015, Constanta, Romania, pp.*
17. L. Globa, Lysenko Dmytro, Kot Tetiana The bit stream generation method for wideband radio network systems // *3rd international IEEE Black Sea Confernce on Comunciations and Networking, May 18-21 2015, Constanta, Romania, pp.*
18. Глоба Л. С., Новогрудская Р.Л. ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ СЛОЖНОГО ИНЖЕНЕРНОГО РАСЧЕТА НА ПОРТАЛАХ // *Международные научно-технические конференции «Open Semantic Technologies for Intelligent Systems OSTIS-2015», Минск, стр. 231-236.*
19. Глоба Л. С., Терновой М. Ю., Штогрин Е. С. МЕТАГРАФЫ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗ НЕЧЕТКИХ ЗНАНИЙ // *Международные научно-технические конференции «Open Semantic Technologies for Intelligent Systems OSTIS-2015», Минск, стр. 237-240.*
20. Глоба Л. С., Молчанов Ю.Н. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В XML-ПОДОБНЫХ СТРУКТУРАХ ДОКУМЕНТОВ // *Международные научно-технические конференции «Open Semantic Technologies for Intelligent Systems OSTIS-2015», Минск, стр. 241-248.*
21. Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є., Лутчак О.В. Передавальний та приймальний радіотракти радіорелейних систем терагерцового діапазону.//*Цифрові технології . - 2015. - Вип. 17. - С. 15-27.*
22. Наритник Т. М., Лутчак О.В. Апаратно-програмні Рішення побудови гігабітного модему для радіорелейних ліній в терагерцовому діапазон//*Цифрові технології . -2015. - Вип. 18. - С.19 -28.*
23. Алексеева І.В., Заруцька А.О., Кисельов В.Б. Метод прецизійної синхронізації в бездротових сенсорних мережах з використанням швидких і повільних локальних годинників. *Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С. 18-26.*

24. Лисенко О.І., Кашуба С.В. Удосконалення методів множинного доступу за запитом у супутникових каналах сенсорних мереж Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С. 120-128.
25. Новіков В.І., Воловик В.А. Доставка повільного трафіку в сенсорній мережі з самоорганізацією Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С. 136-141.
26. Петрова В.М., Куриленко О.В., Фуртат О.В. Інтернет Речей Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С.152-159.
27. Прищепя Т.О., Ханіна Т.О. Літаючі сенсорні мережі Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С.160-168.
28. Трач Б. В., Лисенко О. І. Аналіз можливості застосування протоколу bidirectional forwarding detection для підвищення надійності безпроводових сенсорних мереж Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.9. – С.185-193.
29. O. Lysenko, S. Danylyuk, A. Romanyuk, V. Romanyuk. Objective control functions of mobile ad-hoc networks using unmanned aerial vehicles. 3rd International Conference: Actual problems of unmanned aerial vehicles developments (APUAVD-2015) October 13-15, 2015 Organized by IEEE Ukraine Section Joint SP/AES Chapter and the National Aviation University (Kyiv), SCOPUS.
30. Романов А.И., Дидух Я.С. Принцип построения системы облачных сервисов. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р.С.46 - 48
31. Верес Л.А., Семендяк Е.С. Виды интерфейсов и их функции в архитектуре IMS. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 128 -130.
32. Гордашник Є.С., Маньківський В.Б. Принцип побудови мережі IP-телефонії на базі SOFTSWITCH CLASS V. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 131-133.
33. Денисюк С.В., Ермаков А.В.Підвищення продуктивності обміну даними в мережі Інтернет на базі протоколу НТТР/2. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 134-136.
34. Латуха А.В., Штепа В.О. Побудова програмно-визначених мереж з використанням протоколу OPENFLOW. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 143-145.
35. Москвитіна А.А., Романов А.О. Управління перевантаженнями у мережах передачі даних за допомогою організації черг. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 149-151.
36. Нестеренко М.М., Доманчук В.С. Методи захисту мережевих служб від TCP SYN-FLOOD атак. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 152-154.
37. Омельченко Р.Ю., Солопихін П.С. Побудова системи моніторингу на базі програмного продукту ZABBIX. Дев'ята Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», м.Київ, 2015р., С. 155-157.

38. "Проблеми телекомунікацій" ПТ-15; Назва доповіді - Багатостанційних доступ на основі М-арної ортогональної маніпуляції для систем зв'язку спеціального призначення; Автори - Орищук М.В., Мазуренко О.В.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
39. "Проблеми телекомунікацій" ПТ-15, Київ; ПІБ студента(ів) - Кулик Олег Вадимович; Назва доповіді - Алгоритм виявлення активності голосу для систем розпізнавання мови
40. "Проблеми телекомунікацій" ПТ-15, Київ; ПІБ студента(ів) - Орищук Максим Володимирович; Назва доповіді - Багатостанційних доступ на основі М-арної ортогональної маніпуляції в безпроводовому зв'язку спеціального призначення
41. "Проблеми телекомунікацій" ПТ-15, Київ; ПІБ студента(ів) - Ковальчук Катерина Петрівна; Назва доповіді - Особливості радіоінтерфейсів на основі просторово-часової кореляційної обробки сигналів
42. ПІБ студента(ів): Ковальчук Катерина Петрівна; Журнал № 10; Назва: Information and Telecommunication Sciences; Назва статті MULTICHANNEL M-ARY BI-ORTHOGONAL KEYING
43. "Проблеми телекомунікацій"; Назва доповіді - Макет GSM-сети на основе программного продукта OPENBSC и фемтосоты для учебного процесса; Автори - Жогов Р.Ю., Міночкін Д.А.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
44. Сьома міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем"; Назва доповіді - Алгоритми хендовера в LTE; Автори - Міночкін Д.А., Тимченко С.А.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
45. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми державного та муніципального управління»; Назва доповіді - Властивості безпроводових мереж побудованих на основі стандарту IEEE 802.11; Автори - Голдаєвич Є.Л., Явіся В.С. ; Місце проведення - К.: АМУ; Дата проведення: 03.04.2015
46. Проблеми телекомунікацій -15; ПІБ студента(ів) - Р.Жогов; Назва доповіді - Преобразование Хартли в системах телекоммуникаций
47. Проблеми телекомунікацій -15; ПІБ студента(ів) - Дидух Я.; Назва доповіді - Аналіз методів доступу в надширокосмугових системах UWB
48. Проблеми телекомунікацій -15; ПІБ студента(ів) - Згурский А.С.; Назва доповіді - Анализ протоколов иерархической самоорганизации сетей MANET.
49. 9-та міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій"; Назва доповіді - Технологія моніторингу водних екосистем із використанням безпроводових сенсорних мереж; Автори - Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Валуйський С.В., Великий О.О.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 23.04.2015
50. 9-та міжнародна науково-технічна конференція " Проблеми телекомунікацій "; Назва доповіді - Розподілена локалізація вузлів у безпроводових сенсорних мережах; Автори - Лисенко О.І., Трач Б.В.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 23.04.2015
51. 9-та міжнародна науково-технічна конференція " Проблеми телекомунікацій "; Назва доповіді - Класифікація задачсистеми управління епізодичної радіомережі на основі телекомунікаційних аероплатформ; Автори - Романюк

А.В., Валуйський С.В., Лисенко О.І.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 23.04.2015

52. Лисенко О.І., Трач Б.В. Алгоритми розподіленої локалізації вузлів у безпроводових сенсорних мережах, Проблеми інформатизації: Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Київ : ДУТ, 2015. С.57
53. Лисенко О.І., Алексєєва І.В., Уланов П.С. протокол маршрутизації для безпроводової сенсорної мережі оптимальний за критерієм часу Проблеми інформатизації: Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Київ : ДУТ, 2015. С.58.
54. Лисенко О.І., Трач Б.В. Алгоритми локалізації вузлів у безпроводових сенсорних мережах. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (3 квітня 2015 р.) Частина друга. Київ 2015. 242-243
55. Kashuba S.V., Lysenko O.I. Accuracy improvement of location-based decisions for detection of closely moving objects Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (3 квітня 2015 р.) Частина друга. Київ 2015. С. 233-235
56. Городнічий О.П., Антипенко Р.В., Поліник С.А. Оцінка якості протоколів маршрутизації для сенсорних мереж Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С.181-182
57. Алексєєва І.В., Балабан А.В. Методика багатокритеріальної оцінки технічної ефективності функціонування бездротової сенсорної мережі. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 201-202
58. Алексєєва І.В., Заруцька А.О., Петрова В.Н. Розвиток методів синхронізації безпроводових сенсорних мереж: із самоорганізацією. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 203-205.
59. Афанасьєва Л.О., Тарасюк В.О. Математичні моделі для оцінки надійності безпроводних сенсорних мереж. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С.205-206.
60. Афанасьєва Л.О., Ярмолюк С.І. Спосіб підвищення рівня захищеності мобільних сенсорних мереж. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С.206-207.
61. Валуйський С.В., Давидюк В.О., Антипенко Р.В. Енергоефективна технологія для сенсорних мереж. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С.208-209
62. Голдаєвич Є.Л., Явіся В.С. Властивості безпроводових мереж побудованих на основі стандарту IEEE 802.11. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 214-216
63. Алексєєва І.В., Дакаєв О.В., Уланов П.С. Оптимальна за критерієм часу маршрутизація у безпроводових сенсорних мережах. Міжнародна науково-

- практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 227-228.
64. Великий О.О., Кутельова О.С., Першин М.О. Безпроводові сенсорні мережі побудовані на радіогідроакустичних буюх. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 229-230.
65. Воловик В.А., Афанасьєва Л.О. Вдосконалені алгоритми агрегування та маршрутизації в безпроводових сенсорних мережах. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 231-232.
66. Першин М.О., Осипчук Т.М. Алгоритм оптимізації збору даних в безпроводовій сенсорній мережі. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 250-251.
67. Петрова В.М., Дакаєв О.В., Кравчук Н.Ю. Принципи агрегування первинної інформації в безпроводових сенсорних мережах. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 253-254.
68. Фуртат О. В., Валуйський С.В., Дакаєв О.В. Система інтелектуальної парковки на основі беспроводових сенсорних мереж. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні проблеми державного та муніципального управління» (Київ, 3 квітня 2015 р.) Частина друга С. 257-258.
69. Авдеєнко Г. Л., Чижевська А.В., Якорнов Є.А. Теоретичне дослідження просторової обробки сигналів на лініях цифрового радіорелейного зв'язку // IX Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" (ПТ-2015): Збірник тез. К.: НТУУ "КПІ", 2015
70. Залозний О.О., Авдеєнко Г.Л. Порівняльна характеристика передачі радіосигналів ЦТМ стандартів DVB-S та DVB-S через радіоствол РРЛЗ на базі РРС «КОМПЛЕКС МГ» // IX Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" (ПТ-2015): Збірник тез. К.: НТУУ "КПІ", 2015,.
71. Клименко М.А., Авдеєнко Г.Л. Розробка макету для дослідження ресиверів цифрового телебачення стандартів DVB-T/T2 // Наукова Україна. Збірник матеріалів Всеукраїнської студентської наукової конференції з міжнародною участю 25 травня 2015 р. – Дніпропетровськ: «SeKum Software», 2015. – 791 с.
72. міжнародних; Назва заходу Матеріали Дев'ятої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми телекомунікацій» (ПТ-15) К.: НТУУ «КПІ», 2015, с. 182-184.; Назва доповіді - Дослідження просторової селекції сигналів з модуляцією QAM-N на фоні радіозавад при зміні різниці кутових координат та зміні величини бази антенної системи; Автори - Авдеєнко Г.Л., Бранчук В.М., Якорнов Є.А.; Місце проведення - м. Київ; Дата проведення: 21.04.2015
73. 9-ї міжнар. наук.-техн. конф. «Проблеми телекомунікацій»; Назва доповіді - Зменшення тривалості фази передачі обслуговування в протоколі mobile IPv6; Автори - Камінський Р.В., Кравчук С.О.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
74. 9-ї міжнар. наук.-техн. конф. «Проблеми телекомунікацій»; Назва доповіді - Алгоритм быстрої естафетної передачі обслуговування с опережающей выборкой в фемтосотовой сети широкополосного радиодоступа; Автори -

- Кравчук С.А., Познякова А.О.; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
75. 9-ї міжнар. наук.-техн. конф. “Проблеми телекомунікацій”; Назва доповіді - Застосування методів інтерференційної координації в гетерогенних мережах стандарту LTE ; Автори - Рак Р.І., Кравчук С.О. ; Місце проведення - Київ; Дата проведення: 21.04.2015
76. Нарытник Т.Н., Набока Б.Ю., Ляшенко А.В Особенности использования терагерцового диапазона при построении сверхвысоко-скоростных распределительных транспортных сетей мобильной связи// Матеріали Дев'ятої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми телекомунікацій.-К.:НТУУ «КПІ», 2015.-С.266-269.
77. Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є., Лутчак О.В. Розробка передавального та приймального трактів радіорелейної системи терагерцового діапазону// Матеріали Дев'ятої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми телекомунікацій.-К.:НТУУ «КПІ», 2015.-С.29-32.
78. Корицова О.А., Казимиренко В.Я., Сайко В.Г. Способ расширения зоны обслуживания для обеспечения абонентского доступа гетерогенной информационной сети// Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми телекомунікацій.-К.:НТУУ «КПІ», 2015.-С.263-266.
79. Наритник Т. М., Казимиренко В.Я., Корицова О.А., Набока Б.Ю., Сайко В.Г. Дослідження використання терагерцового діапазону для створення мережі безпроводового ширококутового доступу// Матеріали п'ятнадцятої міжнародної науково-технічної конференції “Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах” (ВООТТП-15-2015). С.16-18.
80. Назва заходу 9-та Міжнародна науково-технічна конференція "ПТ-15"; Назва доповіді - Синхронізація бездротових сенсорних мереж методом багатоланкової трансляції часових шкал; Автори - Заруцька А.О., Петрова В.М.;
81. А.І.Ільницький, А.Б.Бердецький.- К.: Вісник військової розвідки, №30, 2014.- С.32-34. Видавництво Воєнно-дипломатичної академії МОУ. – Таємно.
82. Могилевич Д.І., Фомін М.М., Правило В.В. / Збірник наукових праць «Труди Університету». – 2014. – № 2 (123). – С. 157–164. – Таємно, інв. 46036.
83. Могилевич Д.І., М.М. Фомін / Збірник наукових праць. – К.: ІСЗЗІ НТУУ «КПІ», 2014. – № 1 (25). – С. 107–112. – ДСК, інв. 562.
84. Могилевич Д.І. Особливості проектування раціональної структури цифрових мереж зв'язку / Д.І. Могилевич, М.М. Фомін // Науково-технічний збірник ВІТІ НТУУ «КПІ». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2014. – № 1 (27). – С. 48–55.
85. Ільницький А.І., Казаров А.А. (назва закрита).- К.: Збірник наукових праць НДІ ГУР МО, №39, 2014.- С.9-21.
86. Кононова І.В., М.М. Фомін / Збірник наукових праць. – К.: ІСЗЗІ НТУУ «КПІ», 2014. – № 1 (22). – С. 85–90. – ДСК, інв. 342.
87. Кононова І.В. Климович О.М. Застосування перспективних інтелектуальних систем управління під час створення єдиної автоматизованої системи управління / Кононова І.В. Військово-технічний збірник. – Львів: Академія сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного, 2014. – №1(8). – С. 38 – 41.
88. Кравчук І.М. Правове регулювання надання адміністративних послуг при використанні Інтернет-технологій Журнал «Правовая информатика» № 4(44)/2014.

89. Назва ЗМІ - Газета НТУУ "КПІ" "Київський політехнік" №17 (3116).; від 21.05.2015, с.2, "Студенти ІТС на олімпіаді з телекомунікацій" Автор: Курдеча В.В. (<http://kpi.ua/files/1517.pdf>)
90. Скулиш М. А. Метод розподілу ресурсів сервера оператора мобільного зв'язку / М. А. Скулиш, А. А. Заставенко (студентка)// Вісник НТУУ «КПІ». Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – 2015. – № 60. – С. 98-106.
91. Скулиш М. А. Метод контролю за перевантаженнями в процесі багатоетапної обробки заявок / М. А. Скулиш // Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку. –2015. – №1(35). – С. 81-86.
92. МОДЕЛЮВАННЯ БЕЗДРОТОВОЇ СИСТЕМИ НА ЧАСТОТІ 240 ГГц; Автори - Коновальчук Ю. С., Беспалова О. Г., Шелковніков Б. М.; Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку. – 2015. – №1(35),с.54-60
93. Наритник Т. М., Лутчак О.В. Апаратно-програмні рішення побудови гігабітного модему для радіорелейних ліній в терагерцовому діапазоні//Цифрові технології . №17- 2015. -С.120-128
94. Ільченко М.Ю., Кравчук С.О., Наритник Т.М. Безпроводові системи зв'язку субтерагерцового та терагерцового діапазонів//Цифрові технології- 2015. - Вип. 17.
95. Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Лутчак О.В. Передавальний та приймальний радіотракти радіорелейних систем терагерцового діапазону//Цифрові технології . - 2015. - Вип. 17. - С.140-153
96. Kravchuk S.O. The mathematical model of the outage probability in MIMO-system with Rician fading and limited signal-to-noise relation // Modern information technologies in the sphere of security and defence. – 2015. - Nr 1 (22). – P. 63-67.
97. Лисенко О.І., Уряднікова І.В., Чеканова І.В., Котлярів В.П., “Підходи до оцінки загроз і ризиків надзвичайних ситуацій на теплоенергетичних об'єктах критичної інфраструктури”, Труды НУО України імені Івана Черняхівського, Збірник наукових праць № 2(129), – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського. 2015. – С. 22-28
98. Чеканова І.В., Лисенко О.І., Ткач І.М. “Концептуальні засади ризикології у військовій економіці”, Збірник наукових праць Міжгалузевої академія управління, “Менеджмент”. Випуск 20, – К.: МАУ, 2015. – С. 66-77.
99. вітчизняних фахових;
100. Чеканова І.В., Лисенко О.І., Бутенко М.П. “Концептуальні основи аналізу оборонних технологій машинобудування в загальній системі ліквідації загроз національній безпеці держави”. Збірник наукових праць ЦВСД № 1(53). – К.: НУОУ. 2015. – С. 114-121
101. вітчизняних фахових; Лисенко О. І., Нікулін О. Ф., Чумаченко С. М., Тачиніна О. М. Постановка задачі застосування теорії розгалужених траєкторій для вирішення задач пошуку та рятування в зоні надзвичайних ситуацій. Днепропетровск, 2015. Техническая механика, №1. С 73-78.
102. Петрова В.М., Куриленко О.В., Фуртат О.В. Інтернет Речей. Вісник АМУ серія «Техніка». Випуск 1 (9) – 2015
103. Прищепа Т.О., Ханіна Т.О. Літаючі сенсорні мережі. Науковий вісник Академії Муніципального Управління, збірник наукових праць, серія "Техніка", випуск 1(9), с. 160-169, 2015



104. Трубин А.А. Многоэлементные антенны на параболических решетках диэлектрических резонаторов. Вісник НТУУ "КПІ". Серія – Радіотехніка. Радіоапаратобудування, 2015.
105. Подгурская Т.В., Трубин А.А. "Двухполосный фильтр на прямоугольных диэлектрических резонаторах " Изв. вузов. Радиоэлектроника, НТУУ «КПИ», 2015,
106. «Проявление диалектической взаимосвязи информационных и телекоммуникационных технологий через категорию IT-ИКТ» / Dialectic Correlation of Information and Telecommunication Technologies Manifested Through the IT-ICT Category / К., Кибернетика и системный анализ. –2015, № 1, с. 133...143, Kibernetika i Sistemnyi Analiz, No. 1, January–February, 2015, pp. 133–143. Урывский Л.А., Ильченко М.Е.
107. В.М. Теут «ОГЛЯД ПІДХОДІВ ДО СТВОРЕННЯ АДАПТИВНИХ АВТОСТЕРНОВИХ» //Наукові вісті НТУУ "КПІ", 14 стор.
108. вітчизняних фахових Стаття ; С. В. Іванов, Б. В. Воловик, І. С. Слабухін РОЗРОБКА МОДЕЛІ ВЗАЄМОВПЛИВУ ВІБРОПІДВІСІВ ЛАЗЕРНИХ ПІРОСКОПІВ В БІНС //Восточно-Европейский журнал передовых технологий / (Харьков), 17 стор.
109. С. В. Іванов, П. Б. Олійник, В. М. Теут «ДЕНТИФІКАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ СУДНА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ В УМОВАХ ПЕРЕХОДУ»//Восточно-Европейский журнал передовых технологий / (Харьков), 14 стор.
110. L. Globa, M. Ternovoy, O. Kryvenko, O. Shtogrina Based on Force-Directed Algorithms Method for Metagraph Visualization / Soft Computing in Computer and Information Science, Springer, 2015. – pp. 359-369 (ISBN: 978-3319151465).
111. Globa L., Skulysh Mariia, Zastavenko Anna, The Method of Resources Allocation for Processing Requests in Online Charging System, Proceedings of the XII-th International conference CADSM 2015. – Lviv-Polyana
112. Globa L., Stepurin Oleksandr, Approaches to Minimize Power Consumption of Computation Network, Proceedings of the XII-th International conference CADSM 2015. – Lviv-Polyana
113. Globa L., Volvach Ievgen, Mobile Networks Disaster Recovery, Proceedings of the XII-th International conference CADSM 2015. – Lviv-Polyana
114. Novogrudska Rina, Ustymenko Vadym, Projecting service-oriented architecture of engineering knowledge portals, Proceedings of the XII-th International conference CADSM 2015. – Lviv-Polyana
115. Novogrudska Rina, Nikolchev Ievgenii, Design Knowledge Portals Based on Ontological Models, Proceedings of the XII-th International conference CADSM 2015. – Lviv-Polyana
116. Olexandr LYSENKO, Serhii CHUMACHENKO, Stanislav VALUISKYI. RAPID DEPLOYMENT OF WIRELESS SENSOR NETWORKS IN EMERGENCY AREA // International Scientific Conference COMPLEX SYSTEMS SECURITY MANAGEMENT 2015 (23. - 27. februara 2015), Liptovsky Mikulas, Slovakia
117. O.I. Lysenko, S.M. Chumachenko, S.V. Valuisnyi. THE CONCEPT OF AN AUTOMATED SYSTEM FOR EMERGENCIES MONITORING ON CRITICAL INFRASTRUCTURE // 8th International Scientific Conference "Security forum 2015" (11th – 12th February 2015), Banska Bystrica, Slovakia

118. Kovalchuk K.P., Mazurenko O.V. Multichannel M-ary Biorthogonal Keying. Information and Telecommunication Sciences. №1 (10), Vol.6, 2015.
119. Ковальчук Катерина Петрівна; Журнал № 10; Назва: Information and Telecommunication Sciences; Назва статті MULTICHANNEL M-ARY BI-ORTHOGONAL KEYING
120. Романюк В.А. Функціональна модель системи управління безпроводною сенсорною мережею // IX Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2015: Збірник матеріалів конференції. К.: НТУУ "КПІ", 2015.. – С. 43 – 45].
121. Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Валуйський С.В., Великий О.О. Технологія моніторингу водних екосистем із використанням безпроводових сенсорних мереж // IX Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми телекомунікацій" ПТ-2015: Збірник матеріалів конференції. К.: НТУУ "КПІ", 2015. – С. 49 – 52].
122. Olexandr Lysenko, Serhii Chumachenko, Stanislav Valuiskyi. Rapid deployment of wireless sensor networks in emergency area // International Scientific Conference COMPLEX SYSTEMS SECURITY MANAGEMENT 2015 (23. - 27. februára 2015), Liptovský Mikuláš, Slovakia
123. Inga Uriadnikova, Olexandr Lysenko, Helena Tachinina, Tatiana Prischepa, Valerii Novikov. Method of sensors location in the area of emergency based on compound dynamic system technology // International Scientific Conference COMPLEX SYSTEMS SECURITY MANAGEMENT 2015 (23. - 27. februára 2015), Liptovský Mikuláš, Slovakia
124. Прищепя Т.О., Ханіна Т.О. Літаючі сенсорні мережі // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.1 (9). – С. 160 – 169].
125. Кравчук С.О. Математична модель ймовірності переривання зв'язку в МІМО-системі з райсонівськими завмираннями і обмеженим відношенням сигнал-шум // Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. – 2015. – № 1 (22). – С. 63–67.
126. Кравчук С.О. Оцінка методів передачі обслуговування за допомогою параметра рівня якості сигналу // Зб. наук. праць «Системи обробки інформації» (Харків). – 2015. – Вип. 8 (133). – С. 37–40.
127. Кравчук С.О. Еволюційний розвиток концепцій транспортних телекомунікаційних систем // Цифрові технології. – 2015. – № 17. – С. 35–43.
128. - M.Ye. Ilchenko, T.M. Narytnyk, V.M. Radzikhovsky, S.E. Kuzmin, O.V. Lutchak Development of the Transmitting and Receiving Channels for Terahertz Band Relay Systems// Telecommunications and Radio Engineering Vol. 74, 2015, Number11, pp.10-998.
129. - Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є., Лутчак О.В. Розробка передавального та приймального трактів радіорелейної системи терагерцового діапазону// Telecommunications and Radio Engineering Vol. 74, 2015, Number 11, pp.10-998.
130. - Нарытник Т.Н. Пропускная способность линейного тракта системы МИТРИС при передаче сигналов цифрового телевидения.// Цифрові технології . №17- 2015.-С.130-135.

131. - Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є., Лутчак О.В. Передавальний та приймальний радіотракти радіорелейних систем терагерцового діапазону//Цифрові технології . - 2015. - Вип. 17. - С.16-29
132. - Наритник Т.М., Лутчак О.В., Осипчук С.О. Уривський Л.О. Особливості формування сигнально-кодових конструкцій на основі технології Wi-Fi для побудови телекомунікаційних систем терагерцового діапазону//Цифрові технології . №-18 2015.-С.
133. - Наритник Т. М., Лутчак О.В. Апаратно-програмні рішення побудови гігабітного модему для радіорелейних ліній в терагерцовому діапазоні//Цифрові технології . №18- 2015. -С.
134. Наритник Т.М., Осипчук С.О., Уривський Л.О. Реалізація концепції створення програмно-визначених радіосистем на основі технології Wi-Fi. – Одеса: Цифровые технологии, № 4, 2015 (в печати).
135. Narytnik T., Uryvsky L., Osypchuk S. Implementation of the Software Defined Radio concept in Terahertz range based on Wi-Fi . – Kharkov: IEEE Second International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology», 2015. – (в печати).
136. Алексеева І.В., Заруцька А.О., Кисельов В.Б. Метод прецизійної синхронізації в бездротових сенсорних мережах з використанням швидких і повільних локальних годинників // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.1 (9). – С. 18 – 26].
137. VALUISKYI Stanislav, LYSENKO Olexandr, CHUMACHENKO Serhii. Оперативне розгортання сенсорних радіомереж в зоні надзвичайної ситуації (Rapid deployment of wireless sensor networks in emergency area) // Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie „Riadenie bezpečnosti zložitých systémov“, Liptovský Mikuláš, Slovakia. - 2015/. – С. 374 – 380.
138. 3. Трач Б. В., Лисенко О. І. Аналіз можливості застосування протоколу bidirectional forwarding detection для підвищення надійності безпроводових сенсорних мереж // Науковий вісник Академії муніципального управління. Збірник наукових праць. Серія «Техніка». – 2015. – Вип.1 (9). – С. 185 – 192].
139. Kateryna P. Kovalchuk, Oleksandr V. Mazurenko "MULTICHANNEL M-ARY BI-ORTHOGONAL KEYING" / IR journal "Information and Telecommunication Sciences : NTUU "KPI", №1(10)2015, p.3-7.
140. Yurii A. Kulakov, Anastasia M. Koronenko «TRAFFIC FRACTAL ANALYSIS AND THE DETERMINE THE PROBABILITY CALL BLOCKING IN CELLULAR MOBILE NETWORKS» / IR journal "Information and Telecommunication Sciences : NTUU "KPI", №1(10)2015, p.15-20.
141. Tatyana V. Pidhurska "MULTI-RESONATOR DUAL-BAND FILTERS ON DIELECTRIC RESONATORS" / IR journal "Information and Telecommunication Sciences : NTUU "KPI", №1(10)2015, p.29-32.
142. Oleg Ya. Sova, Valeriy A. Romanyuk, Dmytro A. Minochkin, Konstantin O. Polshchykov "THE HIERARCHICAL MODEL OF INTERACTION BETWEEN INTELLIGENT AGENTS IN THE MANET CONTROL SYSTEMS"/ IR journal "Information and Telecommunication Sciences : NTUU "KPI", №1(10)2015, p.21-28.

143. Maria A. Skulysh, Oleg S. Klimovych "METHOD OF LTE FUNCTIONAL UNITS ORGANIZATION WITH EVOLVED PACKET CORE VIRTUALIZATION"/ IR journal "Information and Telecommunication Sciences : NTUU "KPI", №1(10)2015, p.38-45.
144. Novel dual-mode double-band filter on dielectric resonators 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - Трубин А.А. , Підгурська Т.В., Існюк Р.;
145. - Scheduling of the data center infrastructure resource; 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - Globa L.S., Skulysh Mariia, Pidhurska Tetiana;
146. - The bit stream generation method for wideband; 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - Globa L.S., Lysenko Dmytro, Kot Tetiana;
147. - Scheduling of the data center infrastructure resource utilization based on the statisti 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - Globa L.S., Skulysh Mariia, Pidhurska Tetiana;
148. - A radio signal wavefront curvature phenomenon application for frequency resource reuse of digital microwave link; 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - G. L. Avdeyenko
149. - The effectiveness of wireless transmission system using signal-code constructions on the criterion of maximum productivity ; 3rd international IEEE Black Sea Conference on Communications and Networking, ; Назва держави - Constanta, Romania; Дата проведення: 18.05.2015Автори - Уривський Л.О., Осипчук С.О.;
150. Кайденко Н.Н. Кайденко В.Н. Кравчук С.А. Метод каналної адаптації на основі модифікованого алгоритма нечіткого вивода Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 6 стр.
151. Антипенко Р. В., Першин М. О., Смоков Є.О. “ Радіолінія наносупутника “POLYİTAN-1”. Вісник НТУУ “КПІ”. Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, стр.9, 2015. (Кайденко М.М.)
152. Mykhaylo Pchenko "The outstanding designer of engines Ivan Koval". Дослідження з історії техніки: Збірник наукових праць. – К.: ІВЦ «Видавництво «Політехніка», Випуск 21(2015). – с.59-62.