ЗМІСТ

збірника доповідей Шостої Міжнародної науково-технічної конференції:

«ПРОБЛЕМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ ПЕРСПЕКТИВНИХ БЕПРОВОДОВИХ МЕРЕЖ ЗВ'ЯЗКУ (EМС- 2020)»:

|  |  |
| --- | --- |
| Назва доповіді | Cтр. |
| 1. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Sаіd Mohamed Ааmir. Research on Methods for IPTV Services Provision / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova , Sаіd Mohamed Ааmir // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 1-4. | 1-4. |
| 2. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Emeziem Uchenna Daniel. Analysis of Quality Support Methods for IoT 4G Services / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova, Emeziem Uchenna Danie // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 5-7. | 5-7. |
| 3. Алексін В.В. Дослідження та аналіз процесів відмовостійкості в програмно-конфігурованих системах / В.В. Алексін // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 8-11. | 8-11. |
| 4. Холод Л.М., Сабурова С.О. Основні напрями вирішення проблем ЕМС в системах та мережах інфокомунікацій / Л.М. Холод, С.О. Сабурова // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 12-16. | 12-16. |
| 5. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Mohamed Mahdi Hesham. Uplink QoS Problems During LTE QoS Scheduling / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova, Mohamed Mahdi Hesham // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 17-18. | 17-18. |
| 6. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Madi Rabih Luai Muntaha M2M Communication in the LTE Network / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova, Madi Rabih Luai Muntaha // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 19-20. | 19-20. |
| 7. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Allafі Abdulvahab Farrat Almabrok. Packet Scheduling in LTE / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova, Allafі Abdulvahab Farrat Almabrok // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 21-22. | 21-22. |
| 8. Kadatskaja О.I., Saburova S.А., Aldweb Nіbael Mustafa Salem The Introduction of Machine-to-Machine (M2M) Communications in Cellular Networks / О.I. Kadatskaja , S.А. Saburova, Aldweb Nіbael Mustafa Salem // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 23-24. | 23-24 |
| 9. Коляденко Ю.Ю., Чурсанов Н.А. Результати аналізу електромагнітної сумісності мереж мобільного зв’язку при рефармінгу радіочастотного спектру / Ю.Ю. Коляденко, Н.А. Чурсанов // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 25-28. | 25-28 |
| 10. Martynchuk O.O., Ikeza Obasi Anyaso Destiny, Ajadi Ayodele Tega, M’tumbe Abi Tresor Study of the Effect of Antenna Polarization Decoupling on the Quality Indicators of the MIMO Channel with Dual Polarization / O.O. Martynchuk, Ikeza Obasi Anyaso Destiny, Ajadi Ayodele Tega, M’tumbe Abi Tresor // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 29-35. | 29-35 |
| 11. Мельникова Л.И., Барсук В.А., Кривошапка Н.В. Адаптивное управление мощностью передачи в сетях мобильной святи / Л.И. Мельникова, В.А. Барсук, Н.В. Кривошапка // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 36-39. | 36-39 |
| 12. Пастушенко М.С., Красноженюк Я.О., Заіка М.В. Анализ направлений повышения безопасности голосовой аутентификации пользователей систем доступа / М.С. Пастушенко, Я.О.Красноженюк, М.В. Заіка // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 40-42. | 40-42 |
| 13. Сабурова С.А., Волокітіна О.І., Радченко В.В. Дослідження методів контролю ресурсів доступу до інфокомунікаційних послуг / С.А. Сабурова, О.І. Волокітіна, В.В. Радченко // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 43-47. | 43-47 |
| 14. Сабурова С.О, Кадацька О.Й., Рибас К. В., Скалозуб В.В. Методи забезпечення захисту трафіку Інтернет–речей / С.А. Сабурова, Кадацька О.Й., К. В. Рибас, В.В. Скалозуб // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 48-53. | 48-53 |
| 15. Селіванов К.О. Методи оптимального присвоєння частот в системах мобільного зв’язку нових поколінь / К.О. Селіванов // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 54-56. | 54-56 |
| 16. Titarenko L.A., Barkalov A.A. DESIGNING CPLD-BASED CONTROL UNITS FOR EMC / L.A. Titarenko, A.A. Barkalov // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 57-61. | 57-61 |
| 17. Токар Л.О., Красноженюк Я.О., Лябах А.С., Кодаченко Р.Ю. Особливості роботи стандарту 802.11 ас з використанням технології Airtime Fairness / Л.О. Токар, Я.О. Красноженюк, А.С. Лябах, Р.Ю. Кодаченко // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 62-64. | 62-64 |
| 18. Єпішкін С.О., Цибульников Д.І. Алгоритм підвищення завадозахищеності засобів радіозв’язку від навмисних завад з декількома передавачами / С.О. Єпішкін, Д.І. Цибульников // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 65-66. | 65-66 |
| 19. Єпішкін С.О., Цибульников Д.І. Анализ методу підвищення завадозахищеності засобів радіозв’язку від навмисних завад з декількома передавачами / С.О. Єпішкін, Д.І. Цибульников // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 67-68. | 67-68 |
| 20. Пастушенко М.С., Красноженюк Я.О., Заіка М.В. Особливості обробки фазової інформації голосового сигналу користувача системи голосової аутентіфікації / М.С. Пастушенко, Я.О.Красноженюк, М.В. Заіка // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 69-71. | 69-71 |
| 21. Маньшін І.С., Хачіров Е.І Методи застосування програмно-конфігурованого радіо у системах мобільного зв’язку / Маньшін І.С., Хачіров Е.І // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 72-74. | 72-74 |
| 22. Аль-Вандави Саиф Ахмед Искандар Исмаель. **Экспериментальные исследования характеристик передачи видеоконтента в сети абонентского доступа ADSL** / Аль-Вандави Саиф Ахмед Искандар Исмаель // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 75-80. | 75-80 |
| **23. Лошаков В.А., Москалець М.В., Поповська К.О., Дріф Абденур,** Хвостик И.О. **Використання адаптивної поляризаційної обробки сигналів в перспективних системах мобільного зв’язку** // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 81-83. | 81-83 |
| 24. Штангей С.В, Приймак О.Ю. Дослідження методів забезпечення підвищення ефективності бізнес-процесів Call-центру / С.В. Штангей, О.Ю. Приймак // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 84-86. | 84-86 |
| 25. Желтиков А.В. Перспективы развития технологий мобильной связи LTE 900 и Massive MIMO в Украине / А.В. Желтиков // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 87-89.  26. Колесников **О.М. Систолічний процесор для реалізації процедури малорангової модифікації факторів холецького в алгоритмах просторово-часової обробки сигналів** // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 90-94. | 90-94 |
| 27. Єременко О.С., Круглова А.О., Журавльова А.С., Персіков М.А. Особливості забезпечення відмовостійкості в CLOUD, FOG та EDGE COMPUTING системах // Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 95-96. | 95-96 |
| 28. Наритник Т.М. , Сайко В.Г.. Багатопозиційна система впливу електромагнітного випромінювання на супутникові лінії радіозв'язку// Матеріали шостої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми електромагнітної сумісності перспективних бепроводових мереж зв'язку EМС- 2020». – Харків, ХНУРЕ. Том 4. – 2020. - с. 97-101. | 97-101 |