

ЗМІСТ
(2004– № 4)

1. **Бердников О.М., Бозуш К.Ю.** Використання засобів matlab для рішення задачі розпізнавання мови.
2. **Бережний О.М., Ананьїн О.В., Францевич О.М.** Структура адаптивної радіолінії зв'язку.
3. **Бурцев П.О.** Математична модель сталих режимів роботи диференціальної системи одночасного генерування змінного струму постійної частоти і постійного струму.
4. **Гахович С.В.** Метод діагностування цифрових ТЕЗ.
5. **Гончаренко В.О., Степанець А.М.** Розробка методик спрощення моделі структури телекомунікаційної мережі військового призначення.
6. **Єрохін В.Ф., Раєвський В.М.** Метод синтезу алгоритмів оптимального розділення двостанових взаємно за Бажаючих цифрових сигналів частотної маніпуляції.
7. **Жердєв М.К., Резніков М.І., Жиров Г.Б., Катін П.Ю.** Непараметричний алгоритм для побудови функціонально-статистичної моделі аналогового об'єкту діагностування.
8. **Живиця М.І., Бурмак А.М.** Оцінка показників якості передачі даних в інформаційних мережах спеціального призначення.
9. **Киричок Т.Ю.** Моделювання взаємодії напівпровідникового газового сенсора з вимірюваним газом.
10. **Колачов С.П.** Застосування біта-стафінга для збільшення дозволених комбінацій при використанні "Методу підвищення надійності функціонування вузлів комутації повідомлень".
11. **Кривошеєв Є.А., Климович О.К., Скуйбіда В.Ю.** Модель гібридної маршрутизації в мережах з комутацією пакетів.
12. **Ленков С.В., Ликов О.І., Перегудов Д.О., Синицин В.С.** Удосконалення методів діагностики якості та надійності складових частин та компонентів РБЗО на основі рентгєнівської мікроскопії.
13. **Ликов О.І.** Моделі процесів створення шарів $Al_xCa_{1-x}As$ для інфрачервоних лазерів перспективних систем телекомунікацій.
14. **Лосєв А.І.** Об'єктивна оцінка розбірливості синтезованого мовного сигналу в сучасних вокодерах.
15. **Недайбіда Ю.П., Василяшко Р.С., Ляшенко В.Г., Шугалій О.О.** Проблеми пошуку інформаційних ресурсів у складних системах управління реального часу.
16. **Потьомкін М.М., Голіков Г.І., Жук О.Г., Пистряк В.В.** Визначення імовірності оптимального розподілу ресурсів діалельним генетичним алгоритмом.
17. **Рибальський О.В.** До основ теорії виявлення слідів цифрової обробки фонограм.
18. **Рижаків В.А.** Кількісна оцінка діагностичних помилок при пошуку одиничних дефектів за умовними алгоритмами.
19. **Романов О.І., Голь В.Д., Курач К.А.** Оцінка ефективності роботи мережі ТСП/Р.
20. **Савков П.А.** Моделювання типових видів несправностей на логічному і функціональному рівнях цифрових ТЕЗ 3-го і 4-го поколінь радіоелектронних засобів озброєння на базі математичного апарату мереж Петрі.
21. **Субач І.Ю.** Знаходження логічних правил у реляційних базах даних із чисельними та категорійними атрибутами.
22. **Сусь Б.А., Шут М.І., Коломоєць В.В., Сусь Б.Б.** Ефект Доплера з точки зору квантово-коливної теорії світла.
23. **Терейковський І.А.** Захист Web - сайтів корпоративних інформаційних систем від атак на відмову.
24. **Шохін Б.П., Юдін О.М., Мазулевський О.Є.** Вдосконалення контролю за станом захищеності комп'ютерної мережі на основі адаптивного моніторингу.