

1. **Волох О.П.** Методика оптимізації періодичності технічного обслуговування машин інженерного озброєння за показниками надійності і середніх питомих витрат
2. **Герасимов Б.М., Гулак Н.К., Ренецький А.А.** Моделювання діяльності оператора в інтелектуальному тренажері
3. **Герасимов Б.М., Перегуда О.М.** Методика побудови динамічної моделі технічного стану космічного апарата
4. **Голь В.Д.** Методика аналізу живучості телекомунікаційних мереж
5. **Гордієнко С.Б., Науменко Ю.Б., Хорошко В.О.** Особливості розповсюдження ультракоротких хвиль в міських умовах і в приміщеннях будівель
6. **Дзюба В.М., Пишненко В.В.** Оцінка адекватності моделі об'єктів телекомунікаційних систем
7. **Загребельний О.Ю.** Аналіз пропускної здатності мобільних радіомереж з ТБМА при імовірнісному методі розподілу часових слотів
8. **Іванько О.О.** Цифровий динамічний спектральний аналіз широкополосних сигналів в реальному часі
9. **Ковбасюк С.В., Ракушев М.Ю., Манько О.В.** Визначення імовірнісних характеристик стохастичних рівнянь за допомогою багатомірних диференціальних перетворень
10. **Кувшинов О.В., Міночкін Д.А.** Оцінка ефективності систем радіодоступа з технологією МІМО
11. **Лівенцев С.П., Кувшинов О.В., Борисов І.В.** Завадостійкість модемів стандарту IEEE 802.11 при роботі по каналах з нелінійними спотвореннями
12. **Міночкін А.І., Романюк В.А.** Методи прийняття рішень системою управління мобільною радіомережею
13. **Наталенко П.П., Кривоножко Г.Є., Милашенко І.М.** Шляхи підвищення ефективності підсистеми штрихкової ідентифікації системи електронного документообігу Збройних Сил України
14. **Пистряк В.В., Потьомкін М.М.** Особливості використання математичної моделі бойових дій зенітного ракетного комплексу
15. **Потьомкін М.М., Бохно Т.Р., Васянович М.О.** Порівняння модифікованого методу максимального елемента та генетичного алгоритму для розв'язання задач раціонального розподілу неоднорідних ресурсів
16. **Романов О.І., Голь В.Д., Нестеренко М.М.** Модифікована методика розрахунку оптимального каналного ресурсу гілок телекомунікаційної мережі із встановленням з'єднання
17. **Смірнов Ю.О., Іванько О.О.** Цифрова динамічна реставрація спотворених сигналів
18. **Степанов О.Б., Штінов А.В.** Методика класифікації символічних потоків інформації на основі спектральної моделі та штучних нейронних мереж
19. **Толюпа С.В., Успенський О.А.** Підходи до організації процесу діагностування телекомунікаційної мережі
20. **Успенський О.А., Толюпа С.В.** Оптимізація параметрів цифрового нечіткого регулятора в системі автоматичного управління складним динамічним об'єктом

<b>Волох О.П.</b> Методика оптимізації періодичності технічного обслуговування машин інженерного озброєння за показниками надійності і середніх питомих витрат Герасимов Б.М., Гулак Н.К., Репецький А.А. <b>Моделювання діяльності</b> оператора в інтелектуальному тренажері 10	4
<b>Герасимов Б.М., Перегуда О.М.</b> Методика побудови динамічної моделі технічного стану космічного апарата 15	
<b>Голь В.Д.</b> Методика аналізу живучості телекомунікаційних мереж 22	
<b>Гордієнко С.Б., Науменко Ю.Б., Хорошко В.О.</b> Особливості розповсюдження ультракоротких хвиль в міських умовах і в приміщеннях будівель 29	
<b>Дзюба В.М., Пищенко В.В.</b> Оцінка адекватності моделі об'єктів телекомунікаційних систем 34	
<b>Загребельний О.Ю.</b> Аналіз пропускну здатності мобільних радіомереж з ТБМА при імовірнісному методі розподілу часових слотів 38	
<b>Іванько О.О.</b> Цифровий динамічний спектральний аналіз широкополосних сигналів в реальному часі 44	
<b>Ковбасюк С.В., Ракушев М.Ю., Манько О.В.</b> Визначення імовірнісних характеристик стохастичних рівнянь за допомогою багатомірних диференціальних перетворень 48	
<b>Кувшинов О.В., Міночкін Д.Л.</b> Оцінка ефективності систем радіодоступа з технологією МІМО 55	
Лівенцев С.П., Куєшинов О.В., Борисов І.В. <b>Завадостійкість модемів стандарту</b> IEEE 802.11 при роботі по каналах з нелінійними спотвореннями 60	
<b>Міночкін А.І., Романюк В.Л.</b> Методи прийняття рішень системою управління мобільною радіомережею 66	
<b>Наталенко П.П., Кртоножко Г.Є., Милашенко І.М.</b> Шляхи підвищення ефективності підсистеми штрихкової ідентифікації системи електронного документообігу Збройних Сил України 72	
<b>Пистряк В.В., Потьомкін М.М.</b> Особливості використання математичної моделі бойових дій зенітного ракетного комплексу 75	
<b>Потьомкін М.М., Бохно Т.Р., Васяноєвич М.О.</b> Порівняння модифікованого методу максимального елемента та генетичного алгоритму для розв'язання задач раціонального розподілу неоднорідних ресурсів ...79	
<b>Романов О.І., Голь В.Д., Нестеренко М.М.</b> Модифікована методика розрахунку оптимального каналного ресурсу гілок телекомунікаційної мережі із встановленням з'єднання 85	
<b>Смірнов Ю.О., Іванько О.О.</b> Цифрова динамічна реставрація спотворених сигналів 95	
<b>Степанов О.Б., Штінов А.В.</b> Методика класифікації символічних потоків інформації на основі спектральної моделі та штучних нейронних мереж 99	
<b>Толюпа С.В., Успенський О.А.</b> Підходи до організації процесу діагностування телекомунікаційної мережі 107	
<b>Успенський О.А., Толюпа С.В.</b> Оптимізація параметрів цифрового нечіткого регулятора в системі автоматичного управління складним динамічним об'єктом 115	
Автори номера 119	
Пам'ятка для автора 121	

<i>Алексєєв Д.А.</i> Методика вибору параметрів турбоходу для методу квантово-криптографічного розподілу ключів	4
<i>Герасимов Б.М., Бучик С.С., Кондратенко С.О.</i> Алгоритм визначення $\alpha$ -рівня нечіткого відношення	8
Герасимов Б.М., Шворов С.А., Чепуренко В.В. <i>Концептуальні засади</i> створення автоматизованих систем інтенсивної підготовки військових фахівців	13
<i>Загребельний О.Ю.</i> Імовірнісний метод управління доступом до середовища передачі для мобільних радіомереж на основі ТБМА	19
<i>Івасюк О.О., Стасева Я.Ю., Ольховський В.О.</i> Метод побудови складених характеристичних послідовностей за правилом приєднання та оцінка їхніх кореляційних властивостей.	25
<i>Козловський В.В.</i> Збільшення смуги запирання фільтрів НВЧ систем радіотехнічної розвідки	28
Кувшинов О.В., Руденська Г.В., Міночкін Д.А. <i>Методика оцінки характеристик</i> сигналів у системах безпроводного доступу	32
<i>Ленков С.В., Міхно О.Г., Камінський В.М., Кравчук О.В.</i> Застосування об'єктно-реляційного підходу для вирішення задачі локалізації точки у геоінформаційних базах даних	37
<i>Ленков С.В., Садовник О.С.</i> Контроль і моніторинг електронного документообігу на основі додавання схованого повідомлення	42
<i>Лівенцев С.П., Алексєєв Д.А., Зайцев С.В.</i> Обґрунтування можливості підвищення ефективності перспективних спеціальних телекомунікаційних систем за рахунок використання турбокодів	47
<i>Міночкін А.І., Романюк В.А.</i> Концепція управління мобільною компонентою мереж зв'язку військового призначення	51
<i>Могілевич Д.І., Бреус О.В.</i> Розрахунок показників якості обслуговування заявок при використанні на транспортній мережі (мережа з комутацією каналів) алгоритму встановлення з'єднань типу "естафета"	61
<i>Могілевич Д.І., Явіся В.С., Захарченко В.В.</i> Проблеми впровадження послуг 8IP-телефонії в мережах загального користування	66
<i>Наталенко П.П., Зембіцький Б.С.</i> Побудова системи маршрутизації для корпоративних мереж	69
<i>Потьомкін М.М., Голюков Г.І., Пистряк В.В.</i> Порівняння обчислювальної ефективності методу динамічного програмування та генетичного алгоритму під час розв'язання задач оптимального розподілу однорідних ресурсів з обмеженням на мінімальну кількість засобів ураження	73
<i>Романов О.І., Нестеренко М.М., Правило В.В.</i> Основні завдання управління телекомунікаційними мережами в різних режимах функціонування	77
<i>Романов О.І., Хусайнов П.В.</i> Формування гіпотез можливих рішень щодо протидії мережним вторгненням	85
<i>Сташук О.В., Корольов А.П.</i> Спосіб зменшення енергетичного навантаження цифрових сигналів	90
<i>Степанов О.Б.</i> Удосконалення застосування алгоритму криптографічного перетворення ГОСТ 28147-89 в режимах гамування та гамування зі зворотнім зв'язком	96
<i>Субач І.Ю.</i> Знаходження нечітких асоціативних правил із зваженими атрибутами баз даних на основі використання експертних оцінок ступеня їх важливості	104
21. <i>Шевченко В.Л.</i> Метод синергетичної 8 $\beta$ -апроксимації в задачі оборонного планування	109
<i>Явіся В.С., Могілевич Д.І., Толуна С.В.</i> Застосування методів теорії оптимального управління для підвищення якості стабілізації вихідних напруг вторинних джерел живлення	117
Автори номера	120
Пам'ятка для автора	123